



Archeo-rapport 299

Het archeologisch vooronderzoek aan de Oude Antwerpsebaan te Mechelen



Annelies De Raymaeker & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2015
Studiebureau Archeologie bvba**

Archeo-rapport 299

**Het archeologisch vooronderzoek aan de Oude
Antwerpsebaan te Mechelen**

Annelies De Raymaeker & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2015
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Archeo-rapport 299

Het archeologisch vooronderzoek aan de Oude Antwerpsebaan te Mechelen

Opdrachtgever: Bostoën NV

Projectleiding: Maarten Smeets

Leidinggevend archeoloog: Annelies De Raymaeker

Auteurs: Annelies De Raymaeker
Maarten Smeets

Foto's en tekeningen: Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2015/12.825/42

Studiebureau Archeologie bvba
Jozef Wautersstraat 6
3010 Kessel-Lo
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2015, Studiebureau Archeologie bvba

Administratieve fiche

Site	Mechelen – Oude Antwerpsebaan
Locatie	Provincie: Antwerpen, Gemeente: Mechelen, Straat: Oude Antwerpsebaan
Lambert 72- coördinaten	1040: 156826,41; 192153,00; 3,73 1370: 156946,86; 192091,88; 4,70 1720: 156985,15; 192360,67; 5,09 1850: 156864,62; 192306,80; 4,31
Oppervlakte projectgebied	3,54 ha
Kadastergegevens	Afdeling: 2; Sectie: B; perceelsnummers: 549g, 549p, 549s, 549h, 549r, 467p, 467s, 467r, 468c (partim), 464x13, 464k11, 464d12, 464h12, 464g13, 464f14, 550 (partim), 549a en 464m10
Opdrachtgever	Bostoën NV, Koninginnelaan 2-3, 9031 Drongen
Vergunningsnummer	2015/236
Vergunningshouder	Annelies De Raymaeker
Bijzondere voorwaarden	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Mechelen, Oude Antwerpsebaan, project Kantvelde.
Termijn veldwerk	30 juni t.e.m. 2 juli 2015

Aard van de bedreiging	Realisatie van een verkaveling van ca. 3,54 ha
Archeologische verwachting	Geen gekende archeologische waarden in of rond het projectgebied. De bodemserie is Sdm en Sec.
Wetenschappelijke begeleiding	Dienst Archeologie van de Stad Mechelen

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Inleiding	p. 3
1.1 Algemeen	p. 3
1.2 Beschrijving van het onderzoeksgebied	p. 3
1.3 Archeologische en historische voorkennis	p. 5
1.4 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p.7
Hoofdstuk 2 Werkmethode	p. 9
Hoofdstuk 3 Analyse	p. 11
3.1 Lithostratigrafische en bodemkundige opbouw	p. 11
3.2 Het sporen- en vondstenbestand	p. 15
Hoofdstuk 4 Synthese	p. 17
4.1 Interpretatie en datering	p. 17
4.2 Beantwoording onderzoeksvragen	p. 17
Hoofdstuk 5 Besluit	p. 19
Bijlagen (CD-rom)	
Bijlage 1: Overzichtsplan	
Bijlage 2: Fotoinventaris	
Bijlage 3: Sporeninventaris	
Bijlage 4: Bodemprofielen	

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Algemeen

Wegens de plannen voor een verkaveling heeft Onroerend Erfgoed een archeologische prospectie met ingreep in de bodem opgelegd (vergunningsnummer 2015/236) op een terrein met een oppervlakte van 3,54 ha¹ gelegen aan de Oude Antwerpsebaan te Mechelen. Het veldwerk werd uitgevoerd door Studiebureau Archeologie bvba van 30 juni t.e.m. 2 juli 2015.

1.2 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Het terrein is gelegen in een verstedelijkt gebied op circa 1400 m ten noordwesten van het stadscentrum van Mechelen (fig. 1.1) en is kadastraal gekend als Mechelen afdeling 2, sectie B, percelen 549g, 549p, 549s, 549h, 549r, 467p, 467s, 467r, 468c (partim), 464x13, 464k11, 464d12, 464h12, 464g13, 464f14, 550 (partim), 549a en 464m10 (fig. 1.2). De percelen bestonden op het moment van onderzoek uit braakliggende terreinen met op sommige plaatsen nog een dichte, hoge begroeiing (vooral langs de zijkanen van het terrein en in en langs de aanwezige grachten op het terrein²). Geo-archeologisch gezien is het projectgebied gesitueerd in de overgangszone tussen de zandsteek en de Kempen (fig. 1.3).

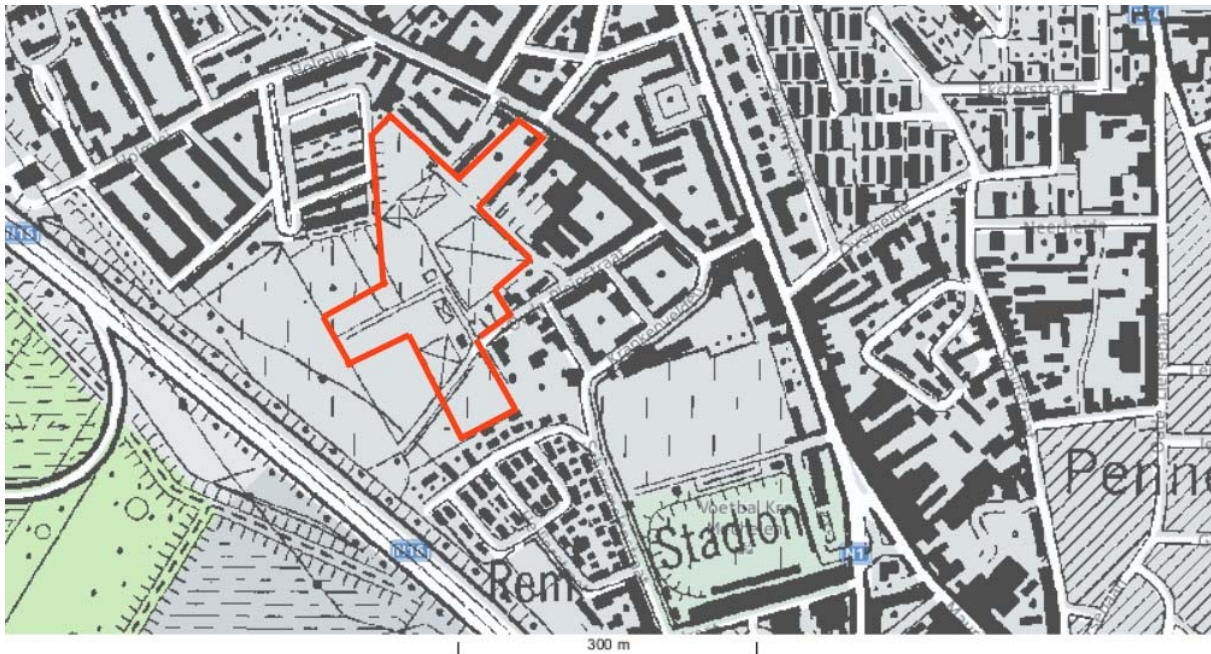


Fig. 1.1: Uittreksel van de topografische kaart met situering van het projectgebied³.

¹ Oorspronkelijk was het te onderzoeken terrein slechts 3,14 ha groot, maar doordat de groen- en ontwateringszone op percelen 549a en 550 ook diende aangelegd te worden, werd het onderzoeksgebied met ca. 0,5 ha uitgebreid.

² In overleg met Onroerend Erfgoed en de wetenschappelijke begeleiding kon worden vastgesteld dat dit geen negatieve invloed had op het onderzoek en dat de begroeide zones niet verder gerooid dienden te worden.

³ www.geopunt.be

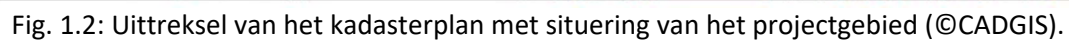




Fig. 1.3: Situering van het projectgebied binnen de verschillende Vlaamse archeoregio's⁴.

1.3 Archeologische en historische voorkennis

Tot op heden zijn er in de onmiddellijke omgeving van het projectgebied geen archeologische onderzoeken uitgevoerd. Het gros van de locaties die aangegeven zijn in de Centrale Archeologische Inventaris (fig. 1.4) zijn dan ook gebaseerd op cartografie.

Ten oosten van het onderzoeksgebied zijn zeven molens⁵ aangeduid waarvan één – de zogenaamde Molen van Meeusen (CAI 103380) ten noordoosten van het projectgebied – nog bewaard is. Deze molens staan alle aangeduid op de Ferrariskaart. De molens aan de Oude Liersebaan en de Neerheide (CAI 103458) stonden reeds op het plan van Jan van Hanswijck uit 1576 afgebeeld. Eveneens ten oosten werd ter hoogte van CAI-locatie 102277 tijdens een veldprospectie door hobby-archeologen in de eerste helft van de 20^{ste} eeuw een grote concentratie lithisch materiaal gevonden. Dit materiaal werd gedateerd in het vroege mesolithicum⁶.

Ten zuiden van het onderzoeksgebied bevindt zich het Groot Begijnhof (CAI 166196). Rond 1370 zou men gestart zijn met het bouwen van dit complex. Het Begijnhof werd verwoest tijdens de godsdienststoebelen in 1578.

⁴ <https://onderzoeksbalans.onroerenderfgoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>

⁵ CAI 103454, CAI 103453, CAI 103459, CAI 103380, CAI 103458, CAI 103461 en CAI 103455.

⁶ Het materiaal werd geïnventariseerd door prof. P. Vermeersch (KULeuven).



Fig. 1.4: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied⁷.

Op de Ferrariskaart (fig. 1.5) staat het onderzoeksgebied als akker- en grasland aangeduid. Net buiten de grens van het onderzoeksgebied staat ten noordwesten en ten zuidoosten een aantal gebouwen getekend. Zoals eerder gezegd staan ten oosten van het onderzoeksgebied een heleboel molens aangeduid. Ten noordwesten staat een gehucht Bethlehem vermeld. De 19^{de}-eeuwse Atlas der Buurtwegen (fig. 1.6) en de kaart van Vandermaelen (fig. 1.7) bevestigen dit beeld.



Fig. 1.5: Uittreksel uit de Ferrariskaart met situering van het projectgebied⁸.

⁷ cai.onroerendergoed.be

⁸ www.geopunt.be

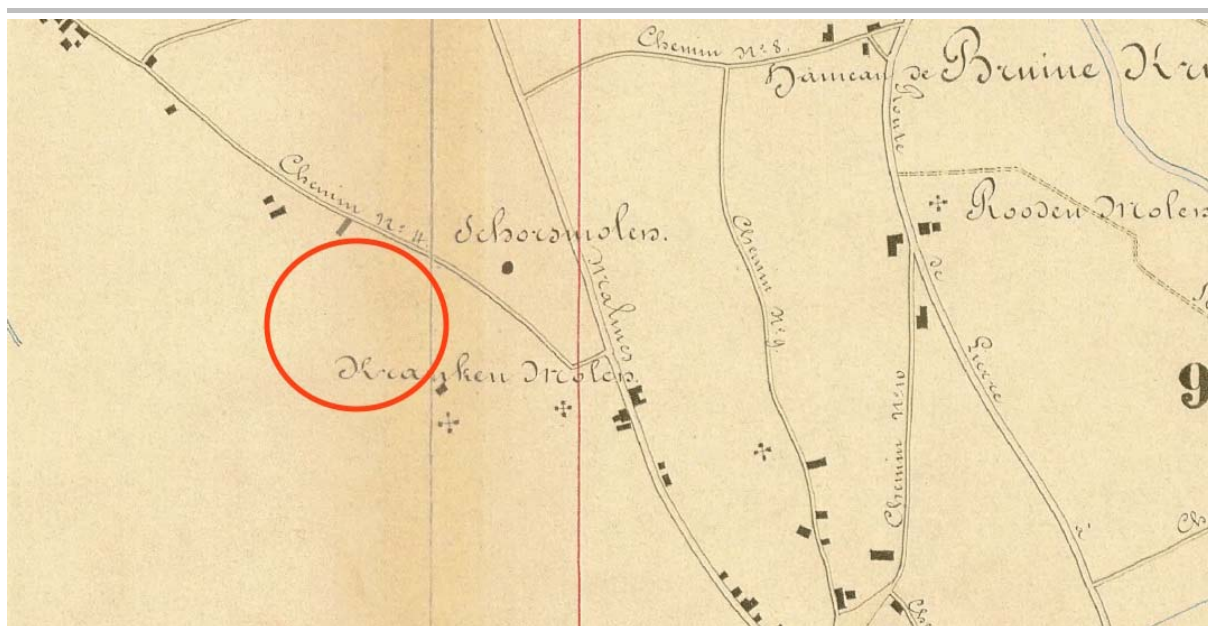


Fig. 1.6: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen met situering van het projectgebied⁹.



Fig. 1.7: Uittreksel uit de kaart van Vandermaelen met situering van het projectgebied¹⁰.

1.4 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen

Het doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Daarbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Zijn er sporen aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

⁹ www.geopunt.be

¹⁰ www.geopunt.be

- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
- Is er microreliëf aanwezig?
- Is het plaggendek aanwezig? Is er op het terrein een verschil waarneembaar tussen de zone die gekarteerd staat als Sdm en als Sec?
- Wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van de zones voor vervolgonderzoek?

Hoofdstuk 2 Werkmethode

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd de methode van parallelle proefsleuven gebruikt. Binnen een aantal zones was het niet mogelijk om proefsleuven aan te leggen. Specifiek gaat het om twee zones in het zuiden en centrum van het terrein die nog als tuin in gebruik waren op het moment van het onderzoek en een aantal zones waar de begroeiing te dicht was.

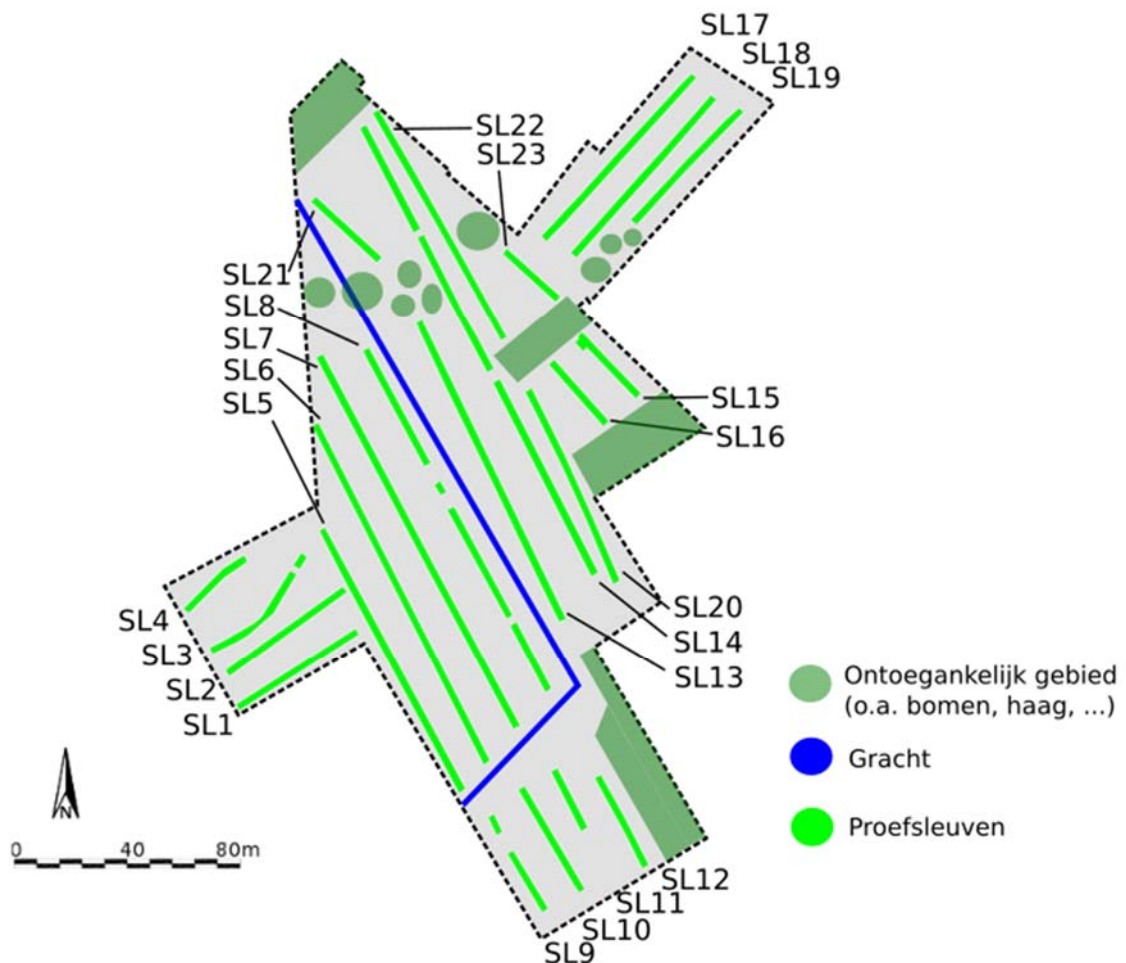


Fig. 2.1: Zicht op het onderzoeksgebied met aanduiding van de sleuven.

In totaal werden 23 proefsleuven aangelegd (fig. 2.1), elk met een profielput aan het begin van de sleuf. In sleuf 22 werd geen profielput aangelegd omwille van de aanwezigheid van een leiding aan het begin van de sleuf. In enkele gevallen moest de sleuf onderbroken worden door de aanwezigheid van leidingen of afwateringsgreppeltjes die dwars op de sleuf liepen. Ter hoogte van sleuf 8 werd de sleuf tweemaal onderbroken vanwege recente verstoringen (o.a. met asbest- en betonpuin). Tijdens het onderzoek werden geen kijkvensters aangelegd, er werden namelijk geen sporenconcentraties aangetroffen die uitbreiding van de sleuf noodzaakten.

In totaal werd een oppervlakte van 3297,6 m² opengelegd. Dit komt overeen met ongeveer 9,5% van het te onderzoeken terrein of 11,8% van het beschikbare terrein (dus de begroeide zones buiten beschouwing gelaten).

Hoofdstuk 3 Analyse

3.1 Lithostratigrafische en bodemkundige opbouw

Op de bodemkaart wordt het projectgebied deels met Sec-bodems en deels bebouwde zones (OB) gekarteerd (fig. 3.1). Sec-bodems zijn natte, lemige zandbodems met een sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont.

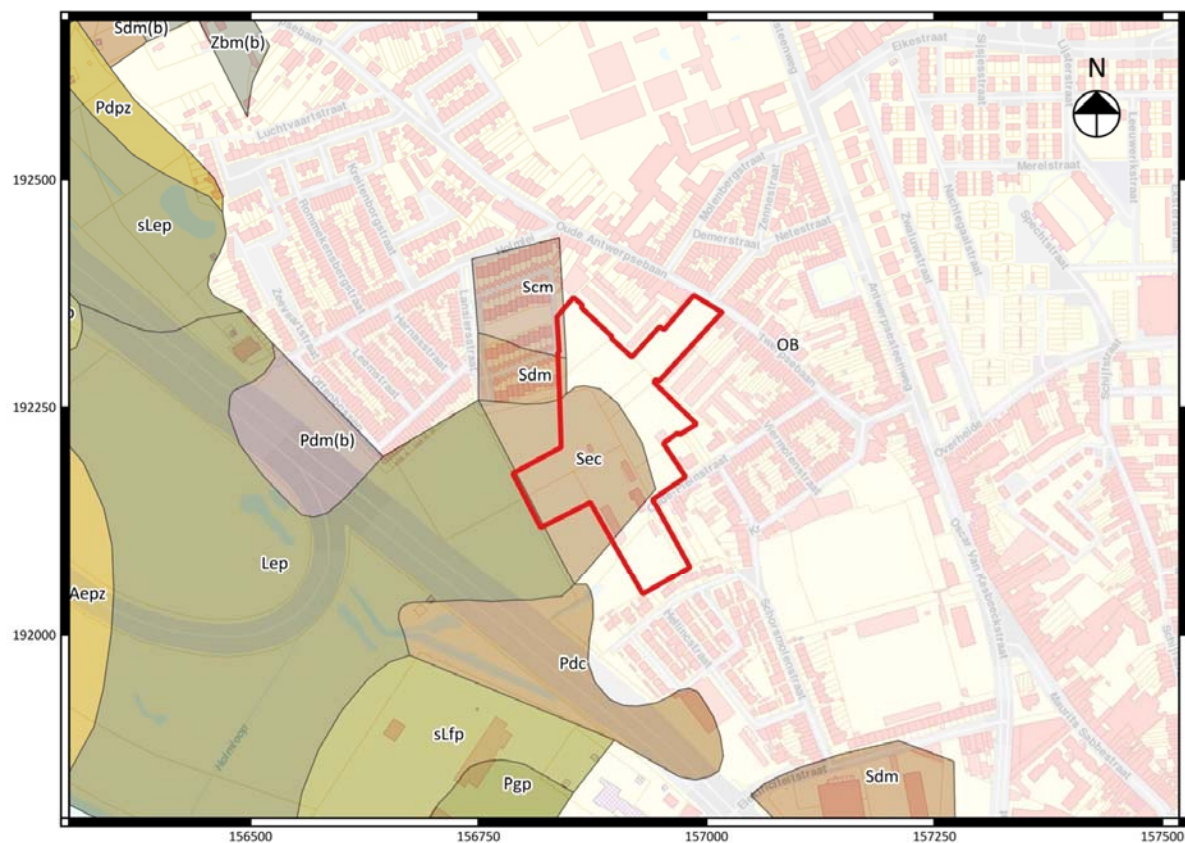


Fig. 3.1: Zicht op de bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied.

Tijdens het onderzoek werden 22 profielputten aangelegd (fig. 3.2). Op basis hiervan kan het onderzoeksgebied ingedeeld worden in twee pedogenetische zones (fig. 3.3). De eerste zone betreft een natte lemige bodem die begrensd wordt door twee grachten. De zone daarrond wordt gekenmerkt door een drogere, zandige bodem.

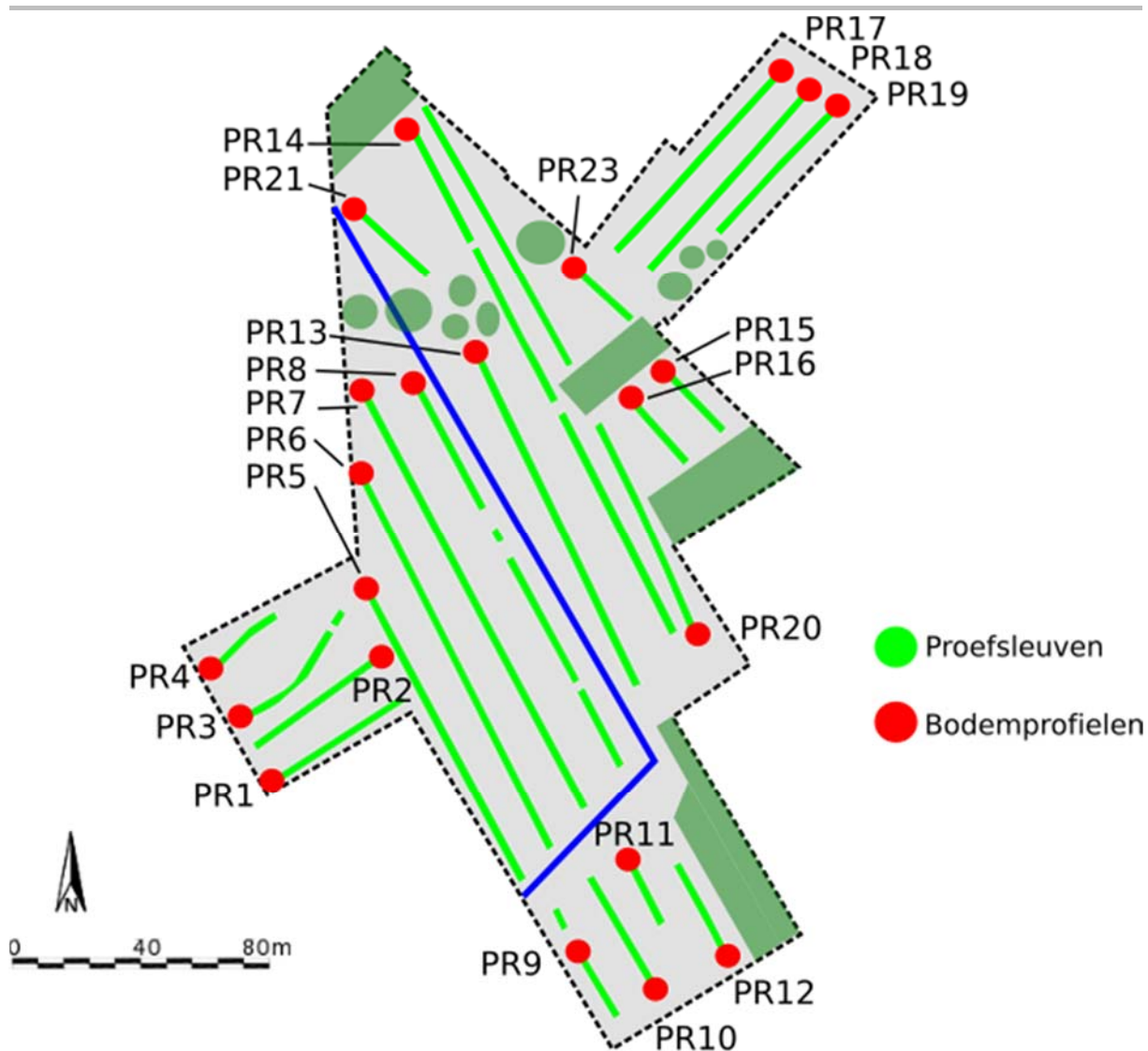


Fig. 3.2: Zicht op het onderzoeksgebied met aanduiding van de proefsleuven met de bijhorende bodemprofielen.

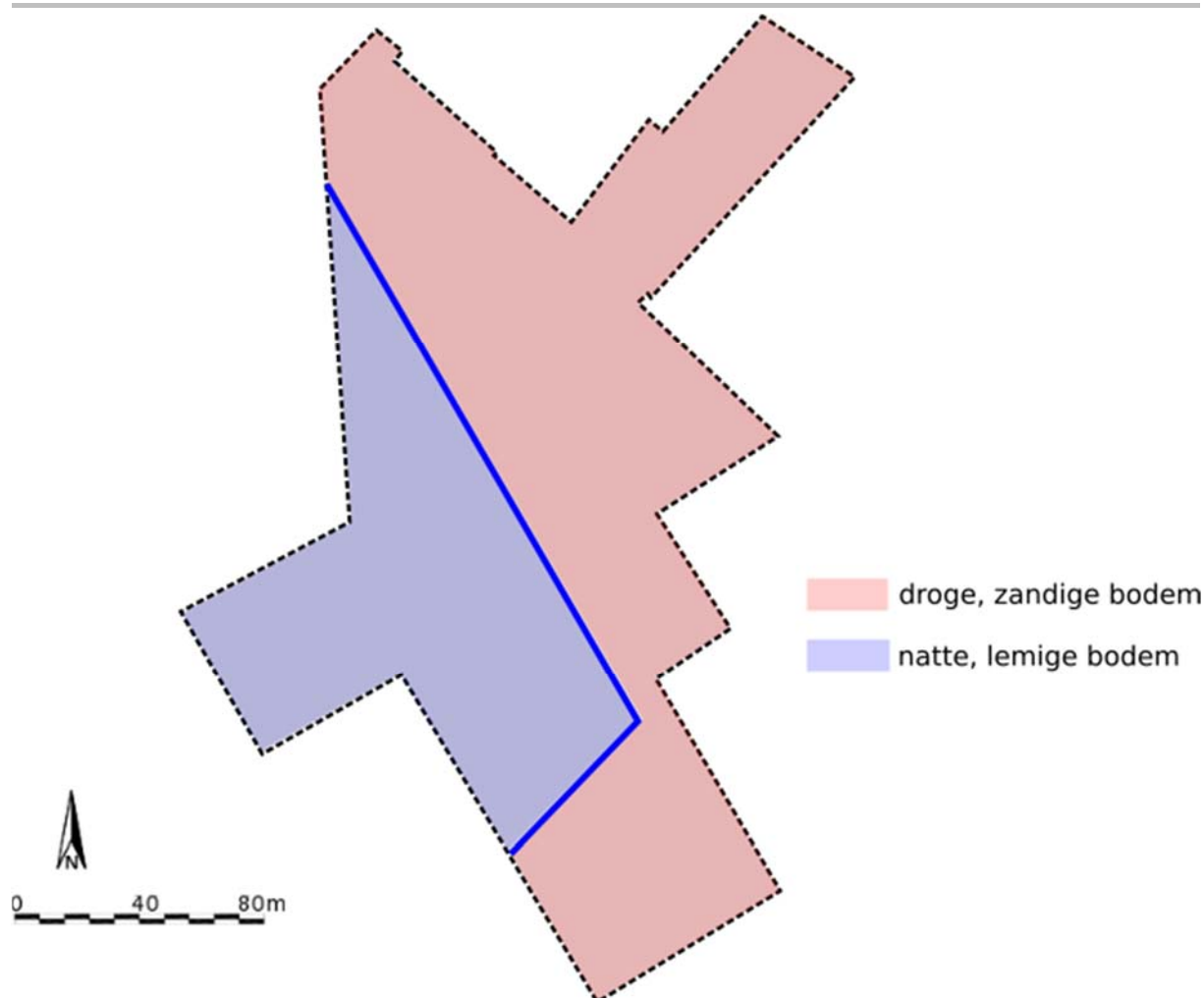


Fig. 3.3: Zicht op projectgebied met aanduiding van twee pedogenetische zones.

De acht profielen binnen de natte zone vertonen alle dezelfde bodemopbouw: een dikke antropogene bovenlaag – in bijna alle gevallen gaat het om twee antropogene lagen – met een gemiddelde dikte tussen 55 en 80 cm, gevolgd door een lemige C-horizont en een vierde horizont bestaande uit tertiair zand. In enkele gevallen werd deze gevolgd door een laag tertiaire klei. Het tertiair niveau werd reeds bereikt op een gemiddelde diepte van 85 cm. Bodemprofiel 5 kan beschouwd worden als een referentieprofiel voor deze zone (fig. 3.4).

De bodemprofielen binnen de droge zone worden gekenmerkt door twee antropogene (Ap) lagen, gevolgd door een zandige C-horizont. De antropogene bovenlaag heeft een gemiddelde dikte tussen 40 en 65 cm. Bodemprofiel 10 (PR10) kan beschouwd worden als een referentieprofiel (fig. 3.5). Doorheen deze zone komt op sommige plaatsen een B-horizont voor, wat ook te zien is in profiel 23 (PR23) (fig. 3.6).



Fig. 3.4: Zicht op bodemprofiel 5 (PR5).



Fig. 3.5: Zicht op bodemprofiel 10 (PR10).



Fig. 3.6: Zicht op bodemprofiel 23 (PR23).

3.2 Het sporen- en vondstenbestand

In totaal werden 18 sporen geïdentificeerd binnen de contouren van de proefsleuven. S17 werd gecoupeerd en bleek eerder natuurlijk van aard. S18 werd gecoupeerd door de profielput. Het gaat om een komvormige greppel met een breedte van ongeveer 1 m en een maximale diepte van ongeveer 30 cm (fig. 3.7).

De overige sporen maken – door hun scherpe aflijning in het vlak – vermoedelijk deel uit van de recente landbouwactiviteiten op het terrein.

Tijdens het veldwerk werd – zowel binnen de contouren van de sporen als in het vlak – geen archeologisch vondstmateriaal aangetroffen.



Fig. 3.7: Coupe van spoor 18 in sleuf 20.

Hoofdstuk 4 Synthese

4.1 Interpretatie en datering

Tijdens het archeologisch vooronderzoek werden geen sporen aangetroffen met enige archeologische waarde. De sporen die werden vastgesteld, konden worden geïnterpreteerd als toebehorend aan het recente landgebruik.

4.2 Beantwoording onderzoeksvragen

Zijn er sporen aanwezig?

Tijdens het onderzoek werden 18 sporen geïdentificeerd.

Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

S17 werd tijdens het onderzoek gecoupeerd. Mogelijk gaat het in dit geval om een natuurlijk spoor. De andere sporen zijn antropogeen.

Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?

De aangetroffen sporen zijn goed bewaard. Er werden geen sporen aangetroffen met enige ouderdom.

Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

De aangetroffen sporen kunnen toegewezen worden aan het land- en tuinbouwgebruik van het terrein in het recente verleden.

Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

De sporen behoren alle tot het recente verleden.

Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

Er werden geen sporen aangetroffen die verder onderzoek noodzakken.

Is er microreliëf aanwezig?

Er werden geen aanwijzingen gevonden voor een begraven microreliëf. Wel kon worden vastgesteld dat het terrein opliep van W naar O. Het centrale gedeelte van het projectgebied was het laagst gelegen.

Is het plaggendek aanwezig? Is er op het terrein een verschil waarneembaar tussen de zone die gekarteerd staat als Sdm en als Sec?

Het projectgebied staat op de bodemkaart enkel als Sec gekarteerd. Er kan wel gesproken worden van een plaggenvorm, gelet op de zeer dikke antropogene humus A horizon. Er konden op het terrein twee verschillende pedogenetische zones herkend worden, met een ontwateringsgreppel als grens.

Hoofdstuk 5 Besluit

Conform art. 4 § 2 van het Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006), 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) en 18 november 2011 (B.S. 13.12.2011) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Wegens de toekomstige verkavelingswerken worden eventuele archeologische waarden in de ondergrond bedreigd. Daarom werd een archeologische evaluatie van het terrein uitgevoerd door middel van een proefsleuvenonderzoek. Uit de resultaten van het veldwerk bleek dat er zich geen bedreigde archeologische waarden bevinden binnen de grenzen van het projectgebied. Er werden dan ook geen aanbevelingen geformuleerd voor eventueel verder archeologisch onderzoek.

Bij eventuele vrijgave het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- *het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (BS 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.5.2009 en 13.12.2011)*
- *en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011*

van toepassing, meer bepaald voor de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.

Bijlage 2 Fotoinventaris

<div><div>Vergunningsnummer</div><div>(F)oto, (O)verzicht, (PR)ofiel, (V)lak, (C)oupe, (D)etail, (W)erkfoto, (V)ondst, ...</div><div>2015-236-OVERZICHT-FO — Volgnummer</div><div>(S)poor, (PR)profiel, (SL)euft, (W)erk(P)ut, (L)osse(V)ondst, (P)aleo(B)oring, (M)etaal(D)etectie, ...</div></div>			
2015-236-OVERZICHT-FO-1	2015-236-PR16-FPR-2	2015-236-PR8-FPR-2	2015-236-S13-FV-2
2015-236-OVERZICHT-FO-2	2015-236-PR17-FPR-1	2015-236-PR8-FPR-3	2015-236-S14-FV-1
2015-236-OVERZICHT-FO-3	2015-236-PR17-FPR-2	2015-236-PR8-FPR-4	2015-236-S14-FV-2
2015-236-OVERZICHT-FO-4	2015-236-PR18-FPR-1	2015-236-PR9-FPR-1	2015-236-S15-FV-1
2015-236-OVERZICHT-FO-5	2015-236-PR18-FPR-2	2015-236-PR9-FPR-2	2015-236-S15-FV-2
2015-236-OVERZICHT-FO-6	2015-236-PR18-FPR-3	2015-236-PR9-FPR-3	2015-236-S16-FV-1
2015-236-OVERZICHT-FO-7	2015-236-PR19-FPR-1	2015-236-S1-FV-1	2015-236-S16-FV-2
2015-236-OVERZICHT-FO-8	2015-236-PR19-FPR-2	2015-236-S1-FV-2	2015-236-S17-FC-1
2015-236-OVERZICHT-FO-9	2015-236-PR19-FPR-3	2015-236-S1-FV-3	2015-236-S17-FC-2
2015-236-OVERZICHT-FO-10	2015-236-PR2-FPR-1	2015-236-S1-FV-4	2015-236-S17-FV-1
2015-236-OVERZICHT-FO-11	2015-236-PR2-FPR-2	2015-236-S2-FV-1	2015-236-S17-FV-2
2015-236-OVERZICHT-FO-12	2015-236-PR2-FPR-3	2015-236-S2-FV-2	2015-236-S18-FV-1
2015-236-OVERZICHT-FO-13	2015-236-PR2-FPR-4	2015-236-S2-FV-3	2015-236-S18-FV-2
2015-236-OVERZICHT-FO-14	2015-236-PR20-FPR-1	2015-236-S3-FV-1	2015-236-S7-8-FV-1
2015-236-OVERZICHT-FO-15	2015-236-PR20-FPR-2	2015-236-S3-FV-2	2015-236-S7-8-FV-2
2015-236-OVERZICHT-FO-16	2015-236-PR21-FPR-1	2015-236-S4-FV-1	2015-236-SL1-FO-1
2015-236-OVERZICHT-FO-17	2015-236-PR21-FPR-2	2015-236-S4-FV-2	2015-236-SL1-FO-2
2015-236-PR1-FPR-1	2015-236-PR23-FPR-1	2015-236-S4-FV-3	2015-236-SL1-FO-3
2015-236-PR1-FPR-2	2015-236-PR23-FPR-2	2015-236-S4-FV-4	2015-236-SL1-FO-4
2015-236-PR1-FPR-3	2015-236-PR3-FPR-1	2015-236-S4-FV-5	2015-236-SL2-FO-1
2015-236-PR10-FPR-1	2015-236-PR3-FPR-2	2015-236-S4-FV-6	2015-236-SL2-FO-2
2015-236-PR10-FPR-2	2015-236-PR3-FPR-3	2015-236-S5-FV-1	2015-236-SL2-FO-3
2015-236-PR10-FPR-3	2015-236-PR3-FPR-4	2015-236-S5-FV-2	2015-236-SL2-FO-4
2015-236-PR10-FPR-4	2015-236-PR4-FPR-1	2015-236-S5-FV-3	2015-236-SL2-FO-5
2015-236-PR11-FPR-1	2015-236-PR4-FPR-2	2015-236-S6-FV-1	2015-236-SL2-FO-6
2015-236-PR11-FPR-2	2015-236-PR4-FPR-3	2015-236-S6-FV-2	2015-236-SL3-FO-1
2015-236-PR11-FPR-3	2015-236-PR4-FPR-4	2015-236-S6-FV-3	2015-236-SL3-FO-2
2015-236-PR12-FPR-1	2015-236-PR5-FPR-1	2015-236-S9-FV-1	2015-236-SL3-FO-3
2015-236-PR12-FPR-2	2015-236-PR5-FPR-2	2015-236-S9-FV-2	2015-236-SL3-FO-4
2015-236-PR13-FPR-1	2015-236-PR6-FPR-1	2015-236-S10-FV-1	2015-236-SL3-FO-5
2015-236-PR13-FPR-2	2015-236-PR6-FPR-2	2015-236-S10-FV-2	2015-236-SL4-FO-1
2015-236-PR14-FPR-1	2015-236-PR7-FPR-1	2015-236-S11-FV-1	2015-236-SL4-FO-2
2015-236-PR14-FPR-2	2015-236-PR7-FPR-2	2015-236-S11-FV-2	2015-236-SL4-FO-3
2015-236-PR15-FPR-1	2015-236-PR7-FPR-3	2015-236-S12-FV-1	2015-236-SL5-FO-1
2015-236-PR15-FPR-2	2015-236-PR7-FPR-4	2015-236-S12-FV-2	2015-236-SL5-FO-2
2015-236-PR16-FPR-1	2015-236-PR8-FPR-1	2015-236-S13-FV-1	2015-236-SL5-FO-3

Het archeologisch vooronderzoek aan de Oude Antwerpsebaan te Mechelen

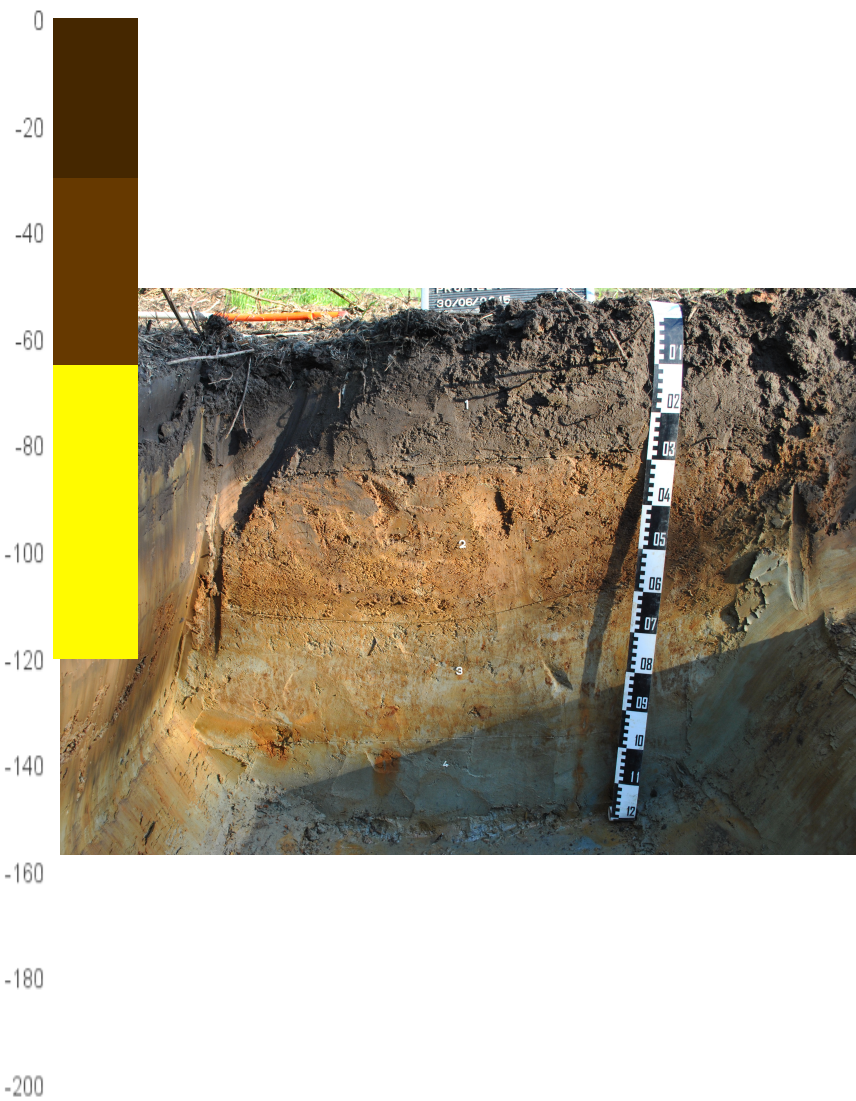
2015-236-SL5-FO-4	2015-236-SL10-FO-1	2015-236-SL17-FO-1
2015-236-SL5-FO-5	2015-236-SL10-FO-2	2015-236-SL17-FO-2
2015-236-SL5-FO-6	2015-236-SL10-FO-3	2015-236-SL17-FO-3
2015-236-SL5-FO-7	2015-236-SL11-FO-1	2015-236-SL17-FO-4
2015-236-SL5-FO-8	2015-236-SL11-FO-2	2015-236-SL17-FO-5
2015-236-SL5-FO-9	2015-236-SL12-FO-1	2015-236-SL17-FO-6
2015-236-SL5-FO-10	2015-236-SL12-FO-2	2015-236-SL17-FO-7
2015-236-SL6-FO-1	2015-236-SL12-FO-3	2015-236-SL18-FO-1
2015-236-SL6-FO-2	2015-236-SL13-FO-1	2015-236-SL18-FO-2
2015-236-SL6-FO-3	2015-236-SL13-FO-2	2015-236-SL18-FO-3
2015-236-SL6-FO-4	2015-236-SL13-FO-3	2015-236-SL18-FO-4
2015-236-SL6-FO-5	2015-236-SL13-FO-4	2015-236-SL18-FO-5
2015-236-SL6-FO-6	2015-236-SL13-FO-5	2015-236-SL18-FO-6
2015-236-SL6-FO-7	2015-236-SL13-FO-6	2015-236-SL18-FO-7
2015-236-SL6-FO-8	2015-236-SL13-FO-7	2015-236-SL18-FO-8
2015-236-SL6-FO-9	2015-236-SL13-FO-8	2015-236-SL19-FO-1
2015-236-SL6-FO-10	2015-236-SL13-FO-9	2015-236-SL19-FO-2
2015-236-SL6-FO-11	2015-236-SL13-FO-10	2015-236-SL19-FO-3
2015-236-SL6-FO-12	2015-236-SL14-FO-1	2015-236-SL19-FO-4
2015-236-SL7-FO-1	2015-236-SL14-FO-2	2015-236-SL19-FO-5
2015-236-SL7-FO-2	2015-236-SL14-FO-3	2015-236-SL19-FO-6
2015-236-SL7-FO-3	2015-236-SL14-FO-4	2015-236-SL19-FO-7
2015-236-SL7-FO-4	2015-236-SL14-FO-5	2015-236-SL19-FO-8
2015-236-SL7-FO-5	2015-236-SL14-FO-6	2015-236-SL19-FO-9
2015-236-SL7-FO-6	2015-236-SL14-FO-7	2015-236-SL20-FO-1
2015-236-SL7-FO-7	2015-236-SL14-FO-8	2015-236-SL20-FO-2
2015-236-SL7-FO-8	2015-236-SL14-FO-9	2015-236-SL20-FO-3
2015-236-SL7-FO-9	2015-236-SL14-FO-10	2015-236-SL20-FO-4
2015-236-SL7-FO-10	2015-236-SL14-FO-11	2015-236-SL20-FO-5
2015-236-SL7-FO-11	2015-236-SL14-FO-12	2015-236-SL20-FO-6
2015-236-SL8-FO-1	2015-236-SL14-FO-13	2015-236-SL21-FO-1
2015-236-SL8-FO-2	2015-236-SL14-FO-14	2015-236-SL21-FO-2
2015-236-SL8-FO-3	2015-236-SL14-FO-15	2015-236-SL21-FO-3
2015-236-SL8-FO-4	2015-236-SL14-FO-16	2015-236-SL22-FO-1
2015-236-SL8-FO-5	2015-236-SL14-FO-17	2015-236-SL22-FO-2
2015-236-SL8-FO-6	2015-236-SL14-FO-18	2015-236-SL22-FO-3
2015-236-SL8-FO-7	2015-236-SL15-FO-1	2015-236-SL22-FO-4
2015-236-SL8-FO-8	2015-236-SL15-FO-2	2015-236-SL22-FO-5
2015-236-SL8-FO-9	2015-236-SL15-FO-3	2015-236-SL22-FO-6
2015-236-SL8-FO-10	2015-236-SL15-FO-4	2015-236-SL22-FO-7
2015-236-SL8-FO-11	2015-236-SL15-FO-5	2015-236-SL22-FO-8
2015-236-SL8-FO-12	2015-236-SL16-FO-1	2015-236-SL22-FO-9
2015-236-SL9-FO-1	2015-236-SL16-FO-2	2015-236-SL23-FO-1
2015-236-SL9-FO-2	2015-236-SL16-FO-3	2015-236-SL23-FO-2

Profiel PR1

1. Algemene gegevens

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Beschrijver: | Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie. |
| 2. Soort onderzoek: | Archeologisch: Proefsleuven |
| 3. Plaats: | Mechelen - Oude Antwerpsebaan |
| 4. Hoogteligging: | m TAW. |
| 5. Coördinaten: | N; O. (lamb 72) |
| 6. Datum: | dinsdag, 30/06/2015 |
| 7. Tijdstip: | 07:42:45 u. |
| 8. Landgebruik: | Grasland |
| 9. Weersomstandigheden: | Zeer warm, Open hemel |
| 10. Oriëntatie: | NVT. |
| 11. Bodemeenheid: | Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont) |

2. Profielbeschrijving



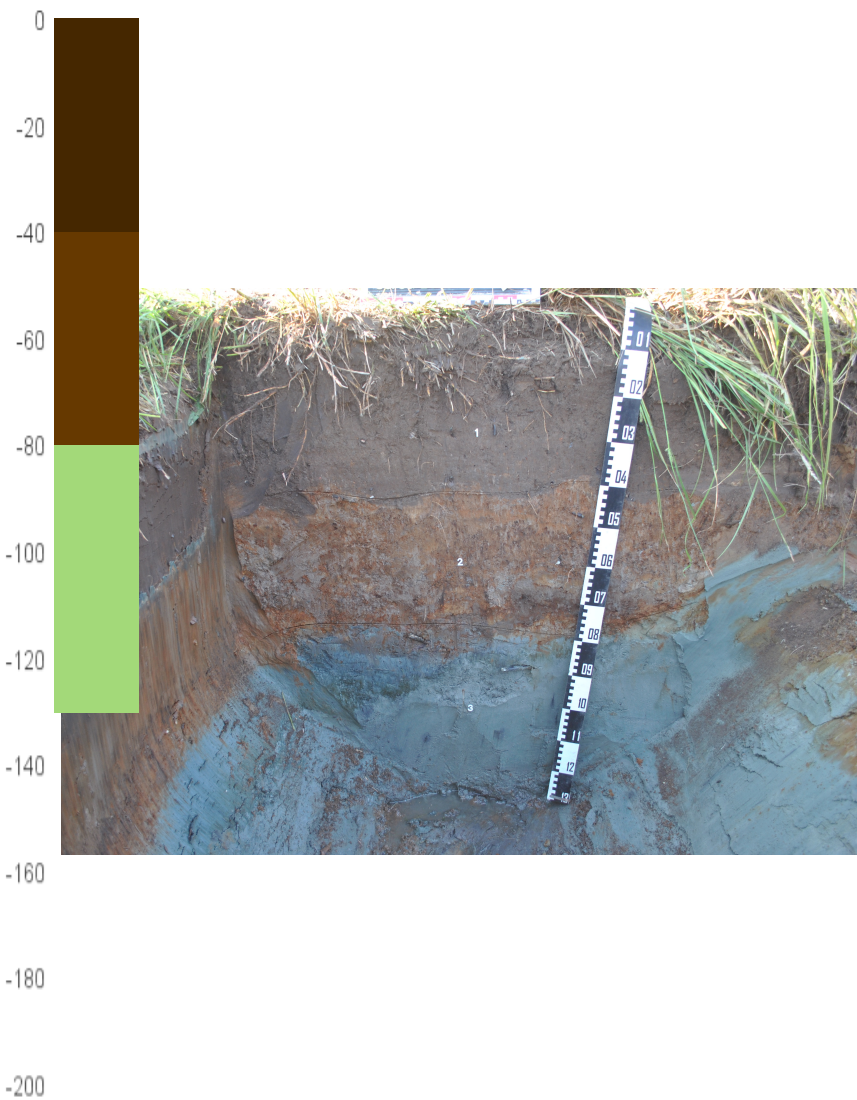
- H1 (Ap1)
0-30 cm: ZeHaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
30-65 cm: ReHaVa Z>L; DBr-Rd ; ReS rechte ondergrens.
- H3 (C)
65-95 cm: ReHaVa Z>L; het. Or-Go ; ReS rechte ondergrens.
- H4 (Tertiar zand)
95- cm: ReZaVa Z>L; Go-Gr ;
- Bereikte diepte: -120 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR2

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaecker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (Iamb 72)
- 6. Datum: dinsdag, 30/06/2015
- 7. Tijdstip: 08:04:13 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: Zeer warm, Open hemel
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid: Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont)

2. Profielbeschrijving



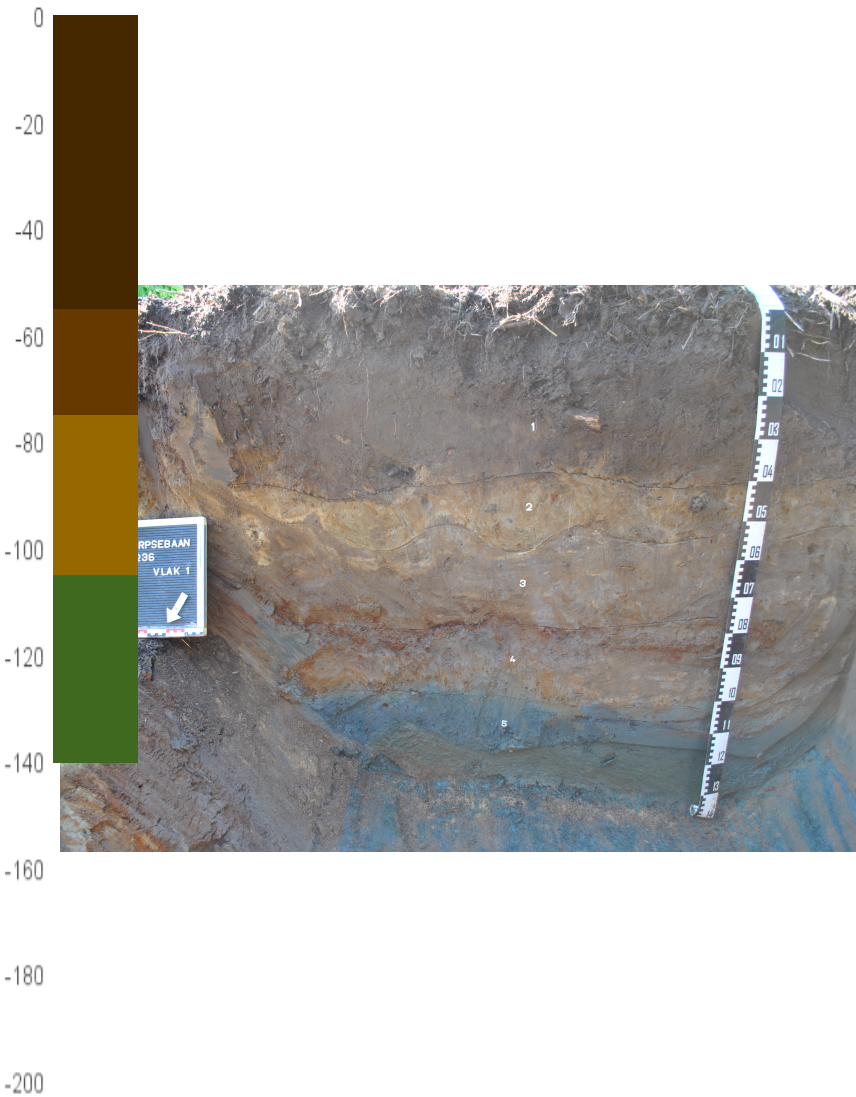
- H1 (Ap1)
0-40 cm: ReHaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
40-80 cm: ReHaVa Z>L; het. DBr-Or m. LBr-Gr en LBr-Or ; ReS rechte ondergrens.
- H3 (Tertiar zand)
80- cm: ReZaVa Z>L; DGo-BI ;
- Bereikte diepte: -130 cm.
- Grondwatertafel: Niet bereikt.
- Opmerkingen:

Profiel PR3

1. Algemene gegevens

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Beschrijver: | Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie. |
| 2. Soort onderzoek: | Archeologisch: Proefsleuven |
| 3. Plaats: | Mechelen - Oude Antwerpsebaan |
| 4. Hoogteligging: | m TAW. |
| 5. Coördinaten: | N; O. (lamb 72) |
| 6. Datum: | dinsdag, 30/06/2015 |
| 7. Tijdstip: | 08:51:14 u. |
| 8. Landgebruik: | Grasland |
| 9. Weersomstandigheden: | Zeer warm, Open hemel |
| 10. Oriëntatie: | NVT. |
| 11. Bodemeenheid: | Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont) |

2. Profielbeschrijving



- H1 (Ap1)
0-40 cm: ReZaVa Z>L; DBr-Gr ; ReS golvende ondergrens.
- H2 (Horizont 2)
40-55 cm: ReZaVa Z>L; Gl-Br ; ReS golvende ondergrens.
- H3 (Horizont 3)
55-75 cm: ReZaVa Z>L; DGr ; Var rechte ondergrens.
- H4 (Horizont 4)
75-105 cm: ReZaVa Z>L; DGr m. Br vl. ; Var rechte ondergrens.
- H5 (Tertiar klei)
105- cm: ReZaVa Z>L; DBI-Gr ;
- Bereikte diepte: -140 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR4

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: Proefsleuven
3. Plaats:	Mechelen - Oude Antwerpsebaan
4. Hoogteligging:	m TAW.
5. Coördinaten:	N; O. (lamb 72)
6. Datum:	dinsdag, 30/06/2015
7. Tijdstip:	09:15:02 u.
8. Landgebruik:	Grasland
9. Weersomstandigheden:	Zeer warm, Open hemel
10. Oriëntatie:	NVT.
11. Bodemeenheid:	Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont)

2. Profielbeschrijving



H1 (Ap1)
0-30 cm: ReHaVa Z>L; DGr-Zw ; ZeS rechte ondergrens.

H2 (Ap2)
30-60 cm: ReHaVa Z>L; DBr-Or ; ReS rechte ondergrens.

H3 (C)
60-95 cm: ReZaVa Z>L; DOr-Gl ; ReS rechte ondergrens.

H4 (Tertiar zand)
95- cm: ReZaVa Z>L; LGo-Gr ;

Bereikte diepte: -125 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR5

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: Proefsleuven
3. Plaats:	Mechelen - Oude Antwerpsebaan
4. Hoogteligging:	m TAW.
5. Coördinaten:	N; O. (lamb 72)
6. Datum:	dinsdag, 30/06/2015
7. Tijdstip:	10:55:52 u.
8. Landgebruik:	Grasland
9. Weersomstandigheden:	Zeer warm, Open hemel
10. Oriëntatie:	NVT.
11. Bodemeenheid:	Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont)

2. Profielbeschrijving



H1 (Ap1)
0-35 cm: ReHaVa Z>L; DGr-Zw ; ZeS rechte ondergrens.

H2 (Ap2)
35-62 cm: ReZaVa Z>L; DBr-Rd ; ReS rechte ondergrens.

H3 (C)
62-85 cm: ReZaVa Z>L; DOr-Gl ; ZeS rechte ondergrens.

H4 (Tertiar zand)
85- cm: ReZaVa Z>L; DGo-Gr ;

Bereikte diepte: -130 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR6

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: Proefsleuven
3. Plaats:	Mechelen - Oude Antwerpsebaan
4. Hoogteligging:	m TAW.
5. Coördinaten:	N; O. (lamb 72)
6. Datum:	dinsdag, 30/06/2015
7. Tijdstip:	11:28:24 u.
8. Landgebruik:	Grasland
9. Weersomstandigheden:	Zeer warm, Open hemel
10. Oriëntatie:	NVT.
11. Bodemeenheid:	Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont)

2. Profielbeschrijving



- H1 (Ap1)
0-20 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
20-50 cm: ReZaVa Z>L; DBr-Gr ; ReS rechte ondergrens.
- H3 (C)
50-70 cm: ReZaVa Z>L; DBr-Gr m. LBr-Gr ; ReS rechte ondergrens.
- H4 (Horizont 4)
70-85 cm: ReHaVa Z>L; DOr-Br ; ZeS rechte ondergrens.
- H5 (Tertiar zand)
85-100 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Go ; ZeS rechte ondergrens.
- H6 (Tertiar klei)
100- cm: ReZaVa Z>L; DGr-BI ;
- Bereikte diepte: -125 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR7

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: Proefsleuven
3. Plaats:	Mechelen - Oude Antwerpsebaan
4. Hoogteligging:	m TAW.
5. Coördinaten:	N; O. (lamb 72)
6. Datum:	dinsdag, 30/06/2015
7. Tijdstip:	14:44:24 u.
8. Landgebruik:	Grasland
9. Weersomstandigheden:	Zeer warm, Open hemel
10. Oriëntatie:	NVT.
11. Bodemeenheid:	Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont)

2. Profielbeschrijving



- H1 (Horizont 1)
0-45 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Horizont 2)
45-65 cm: ReZaVa Z>L; LGr ; ReS rechte ondergrens.
- H3 (Horizont 3)
65-75 cm: ReZaVa Z>L; DOr ; ReS rechte ondergrens.
- H4 (Horizont 4)
75-90 cm: ReHaVa L>Z; DGr ; Var rechte ondergrens.
- H5 (Tertiar klei)
90- cm: ReZaVa K>L; DBI-Gr ;
- Bereikte diepte: -120 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR8

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:	Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek:	Archeologisch: Proefsleuven
3. Plaats:	Mechelen - Oude Antwerpsebaan
4. Hoogteligging:	m TAW.
5. Coördinaten:	N; O. (Iamb 72)
6. Datum:	dinsdag, 30/06/2015
7. Tijdstip:	15:11:24 u.
8. Landgebruik:	Grasland
9. Weersomstandigheden:	Zeer warm, Open hemel
10. Oriëntatie:	NVT.
11. Bodemeenheid:	Sdm (matig natte lemig zandbodem met diepe antropogene humus A-horizont)

2. Profielbeschrijving



H1 (Ap1)
0-35 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.

H2 (Ap2)
35-55 cm: ReZaVa Z>L; Gr-Or ; ReS rechte ondergrens.

H3 (C)
55-90 cm: ReZaVa Z>L; DBr-Or ; ZeS rechte ondergrens.

H4 (Tertiar klei)
90- cm: ReZaVa K>L; DGr-BI ;

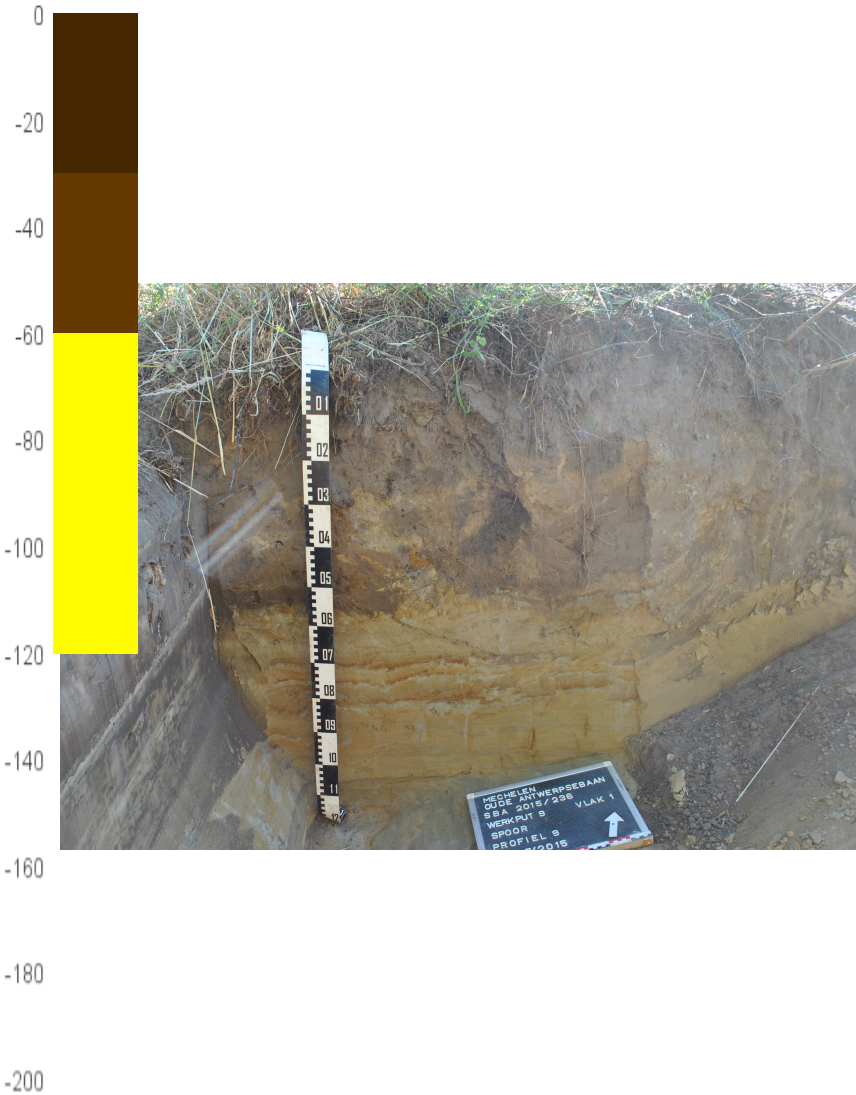
Bereikte diepte: -115 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR9

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaecker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: woensdag, 1/07/2015
- 7. Tijdstip: 08:45:26 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



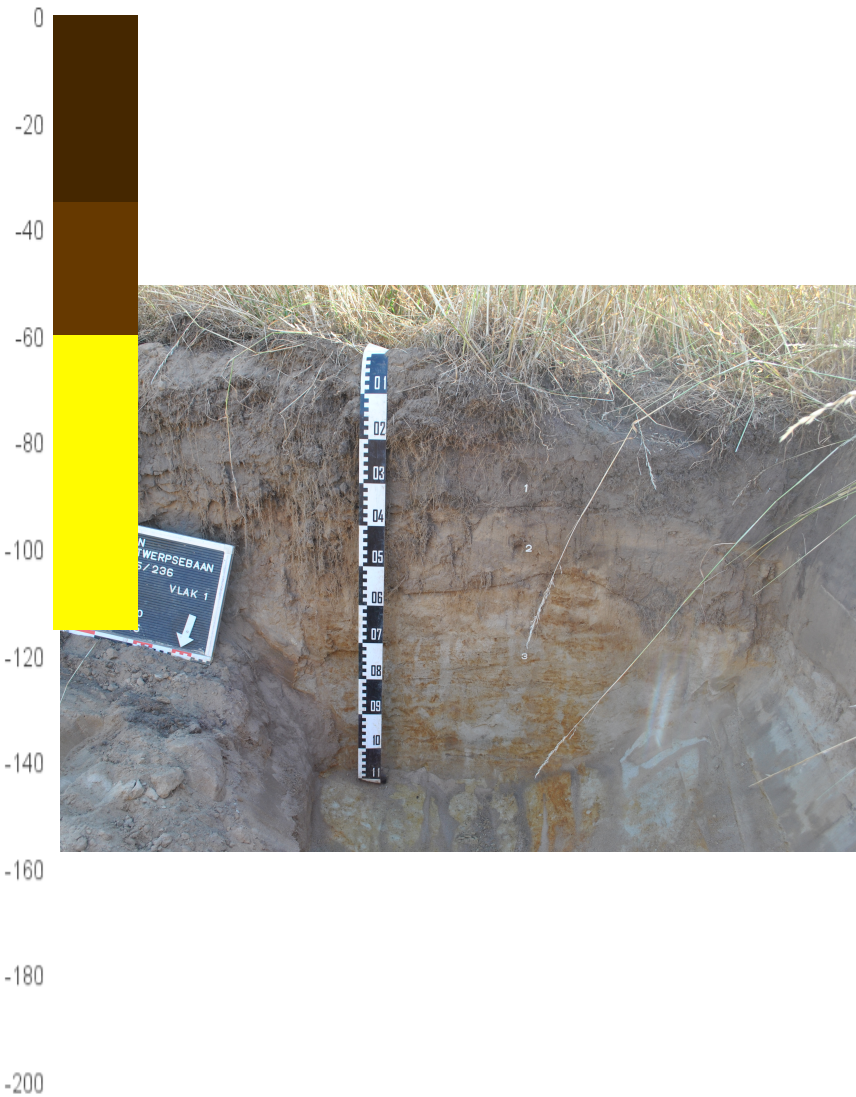
- H1 (Ap1)
0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
30-60 cm: ReZaVa Z>L; het. DGr m. LGr en Gl ; ReS rechte ondergrens.
- H3 (C)
60- cm: ReZaVa Z>L; DGI-Or ;
- Bereikte diepte: -120 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR10

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: woensdag, 1/07/2015
- 7. Tijdstip: 08:56:45 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



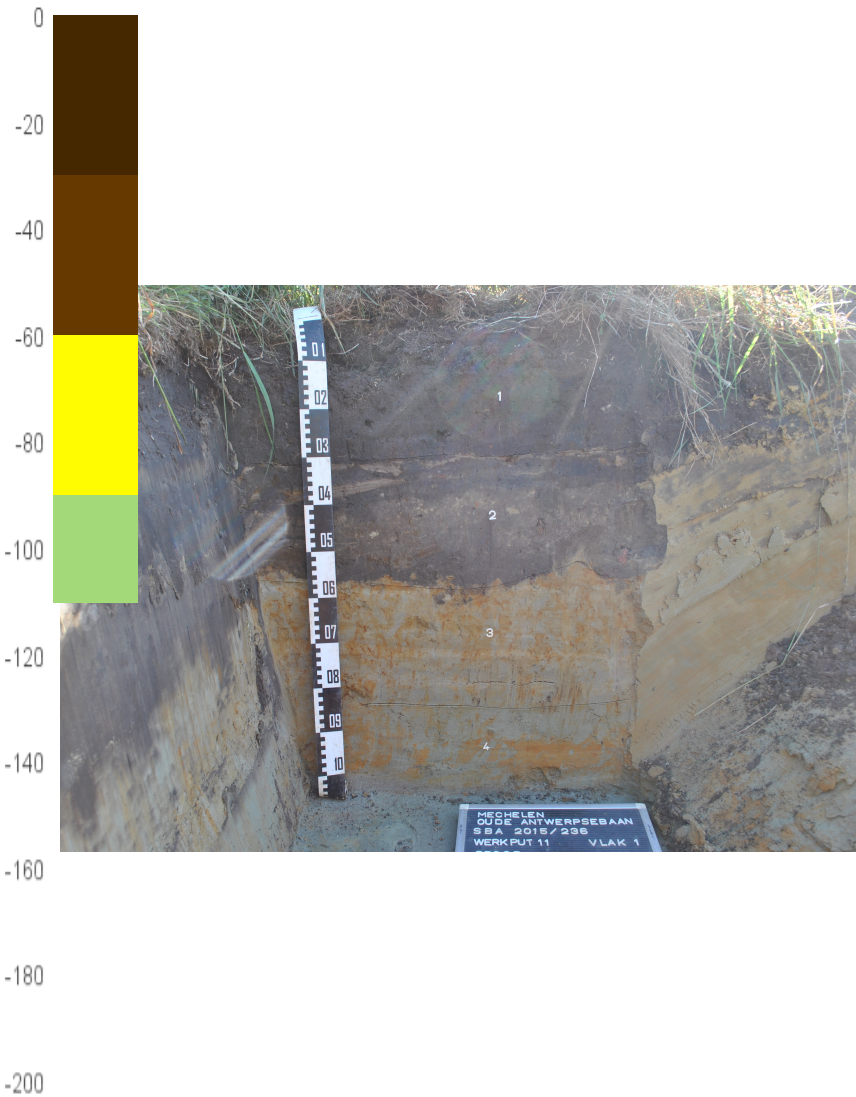
- H1 (Ap1)
0-35 cm: ReZaVa Z>L; DGr ; Var rechte ondergrens.
 - H2 (Ap2)
35-60 cm: ReZaVa Z>L; het. LGr-Br m. DGr-Br en Gl ; Var golvende ondergrens.
 - H3 (C)
60- cm: ReZaVa Z>L; DGI-Or ;
- Bereikte diepte: -115 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR11

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaecker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: woensdag, 1/07/2015
- 7. Tijdstip: 09:07:41 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



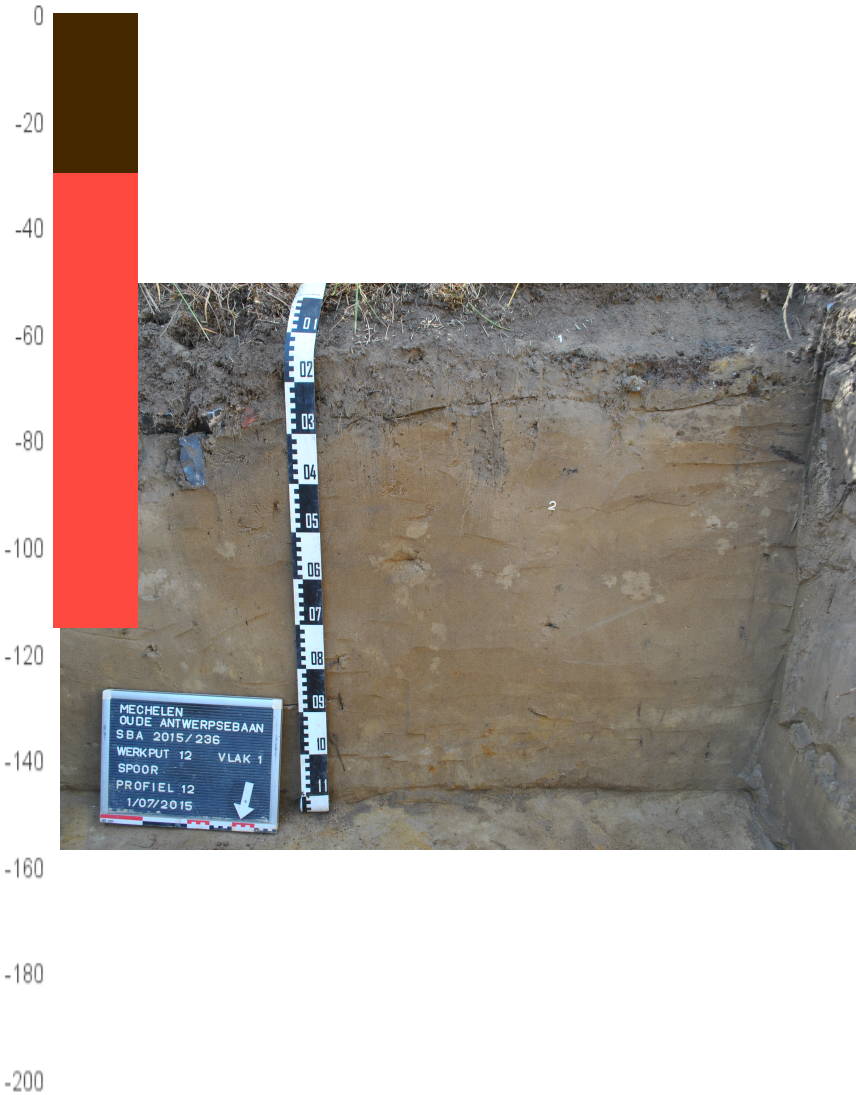
- H1 (Ap1)
0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
30-60 cm: ReZaVa Z>L; het. DGr m. LGr en LBr ; ZeS golvende ondergrens.
- H3 (C)
60-90 cm: ReZaVa Z>L; DGl-Or ; ReS rechte ondergrens.
- H4 (Tertiar zand)
90- cm: ReZaVa Z>L; DGo-Or ;
- Bereikte diepte: -110 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR12

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: woensdag, 1/07/2015
- 7. Tijdstip: 09:19:01 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



H1 (Ap1)
0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; Var rechte ondergrens.

H2 (Verstoring)
30- cm: ReZaVa Z>L; LGr-Br ;

Bereikte diepte: -115 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR13

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:

2. Soort onderzoek:

3. Plaats:

4. Hoogteligging:

5. Coördinaten:

6. Datum:

7. Tijdstip:

8. Landgebruik:

9. Weersomstandigheden:

10. Oriëntatie:

11. Bodemeenheid:
- Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.

Archeologisch: Proefsleuven

Mechelen - Oude Antwerpsebaan

m TAW.

N; O. (lamb 72)

woensdag, 1/07/2015

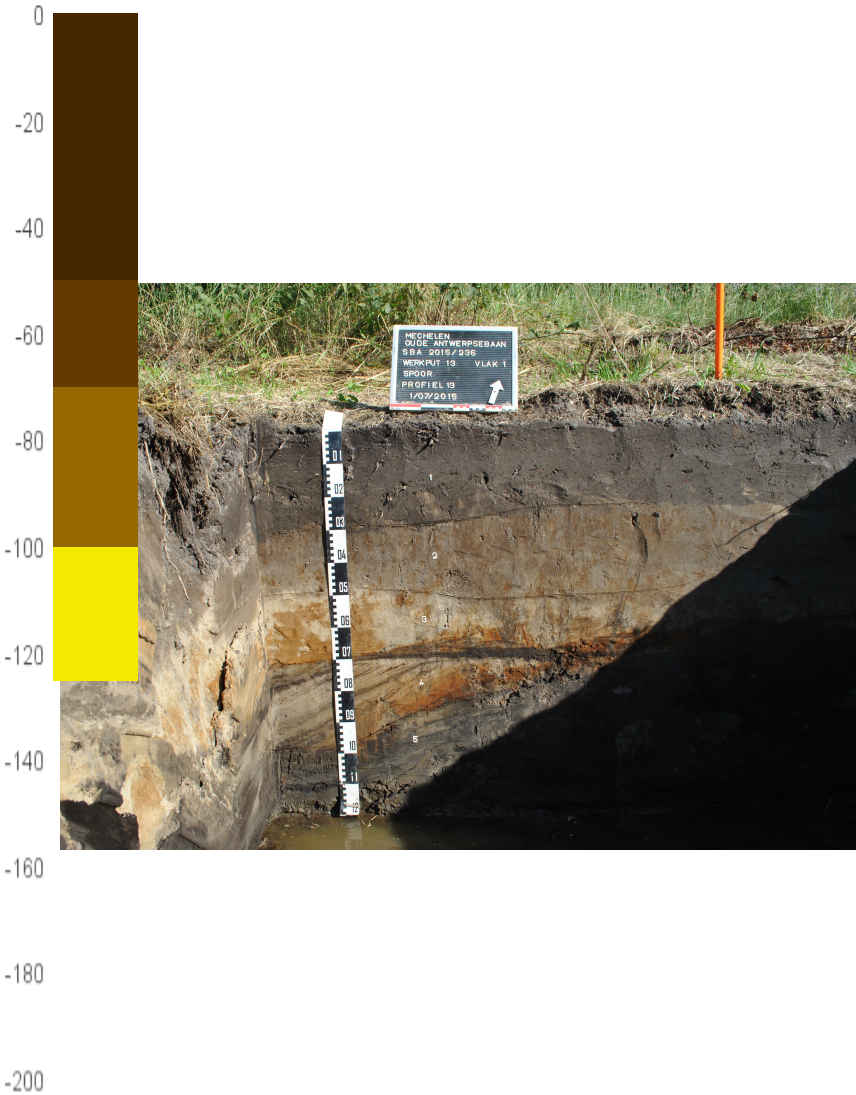
09:35:13 u.

Grasland

,

NVT.

2. Profielbeschrijving



- H1 (Ap1)

0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ZeS rechte ondergrens.
- H2 (Horizont 2)

30-50 cm: ReZaVa Z>L; LGr-Br ; ReS rechte ondergrens.
- H3 (Horizont 3)

50-70 cm: ReZaVa Z>L; DGI-Or ; Var rechte ondergrens.
- H4 (Horizont 4)

70-100 cm: ReZaVa Z>L; het. DOr m. LGr ; ReS rechte ondergrens.
- H5 (Horizont 5)

100- cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ;
- Bereikte diepte: -125 cm.

Grondwatertafel: Niet bereikt.

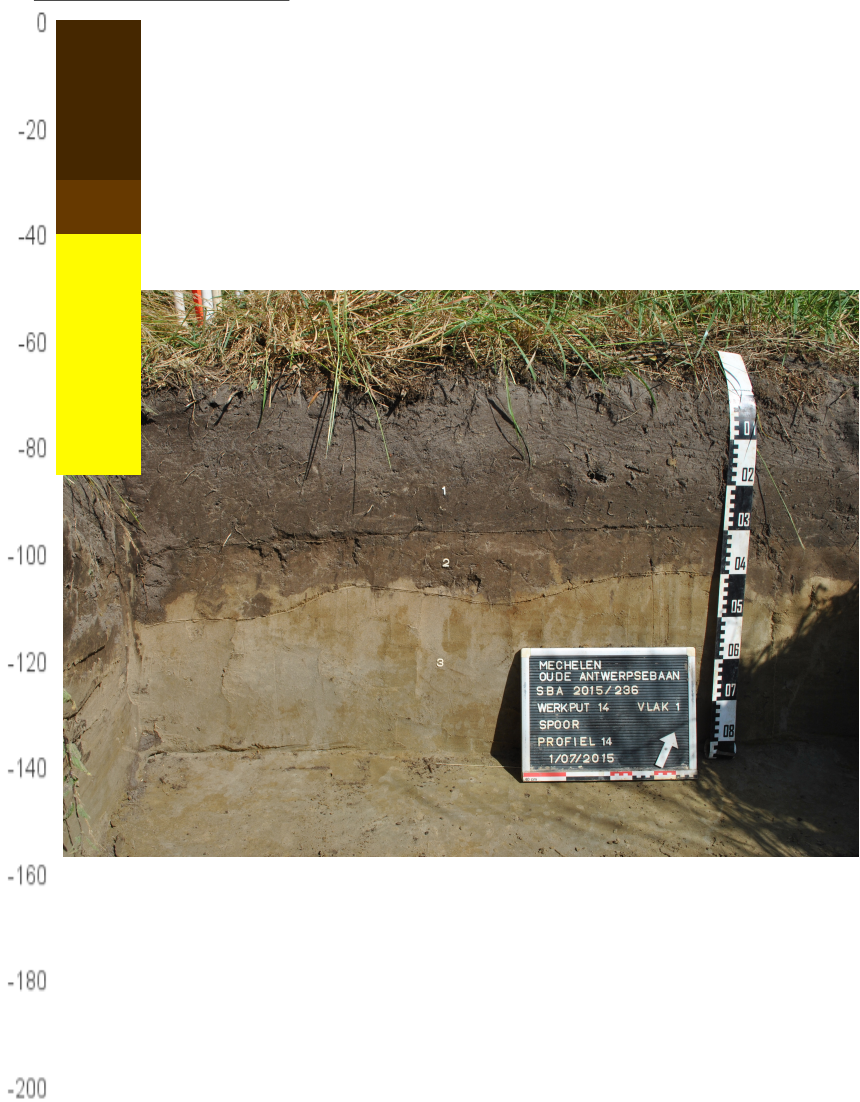
Opmerkingen:

Profiel PR14

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaecker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: woensdag, 1/07/2015
- 7. Tijdstip: 10:42:27 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



- H1 (Ap1)
0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
30-40 cm: ReZaVa Z>L; DBr ; ZeS golvende ondergrens.
- H3 (C)
40- cm: ReZaVa Z>L; GI ;
- Bereikte diepte: -85 cm.
- Grondwatertafel: Niet bereikt.
- Opmerkingen:

Profiel PR15

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:

2. Soort onderzoek:

3. Plaats:

4. Hoogteligging:

5. Coördinaten:

6. Datum:

7. Tijdstip:

8. Landgebruik:

9. Weersomstandigheden:

10. Oriëntatie:

11. Bodemeenheid:
- Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.

Archeologisch: Proefsleuven

Mechelen - Oude Antwerpsebaan

m TAW.

N; O. (lamb 72)

woensdag, 1/07/2015

17:15:30 u.

Grasland

,

NVT.

2. Profielbeschrijving



- H1 (Ap1)
0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
30-45 cm: ReZaVa Z>L; DBr ; ZeS golvende ondergrens.
- H3 (C)
45- cm: ReZaVa Z>L; DGI-Gr ;
- Bereikte diepte: -95 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR16

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaecker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: woensdag, 1/07/2015
- 7. Tijdstip: 17:32:06 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



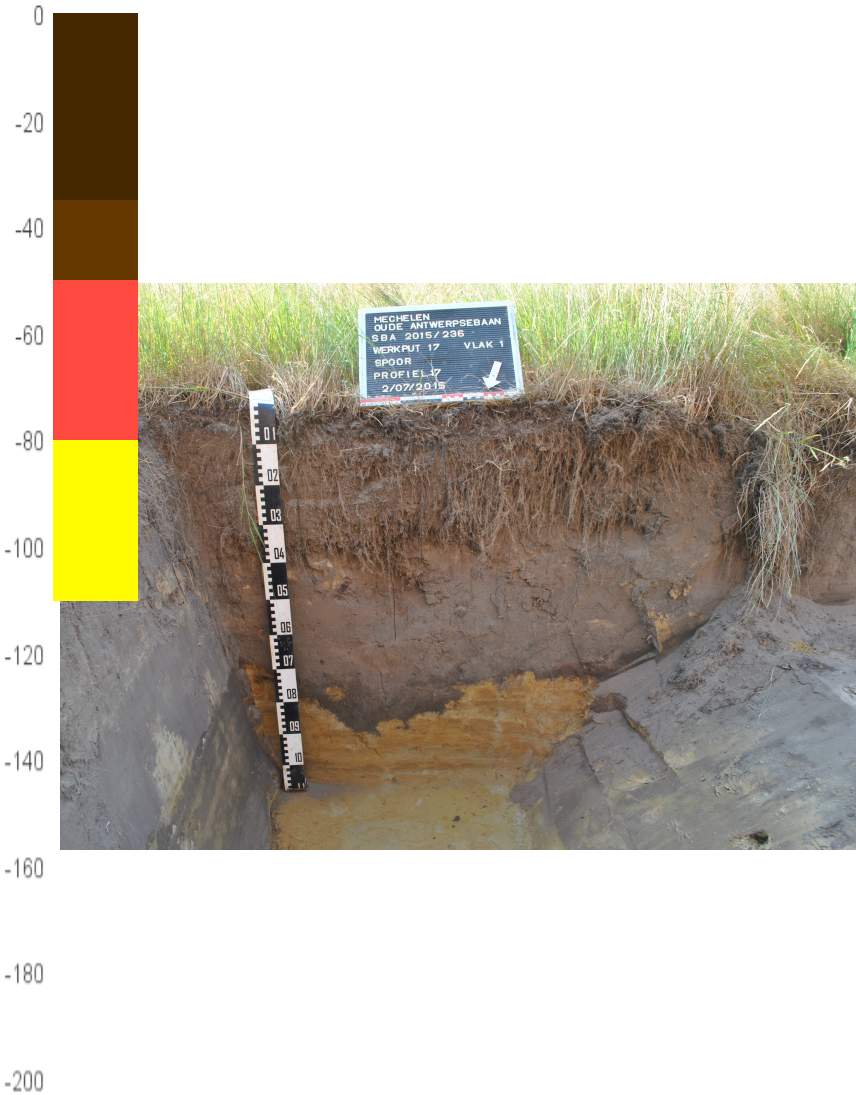
- H1 (Ap1)
0-25 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
25-40 cm: ReZaVa Z>L; het. DGr-Br m. LGr-Br-Gl vl.; ReS golvende ondergrens.
- H3 (C)
40- cm: ReZaVa Z>L; DGI-Gr ;
- Bereikte diepte: -95 cm.
- Grondwatertafel: Niet bereikt.
- Opmerkingen:

Profiel PR17

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:
2. Soort onderzoek:
3. Plaats:
4. Hoogteligging:
5. Coördinaten:
6. Datum:
7. Tijdstip:
8. Landgebruik:
9. Weersomstandigheden:
10. Oriëntatie:
11. Bodemeenheid:
- Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
- Archeologisch: Proefsleuven
- Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- m TAW.
- N; O. (lamb 72)
- donderdag, 2/07/2015
- 08:59:27 u.
- Grasland
- ,
- NVT.
-

2. Profielbeschrijving



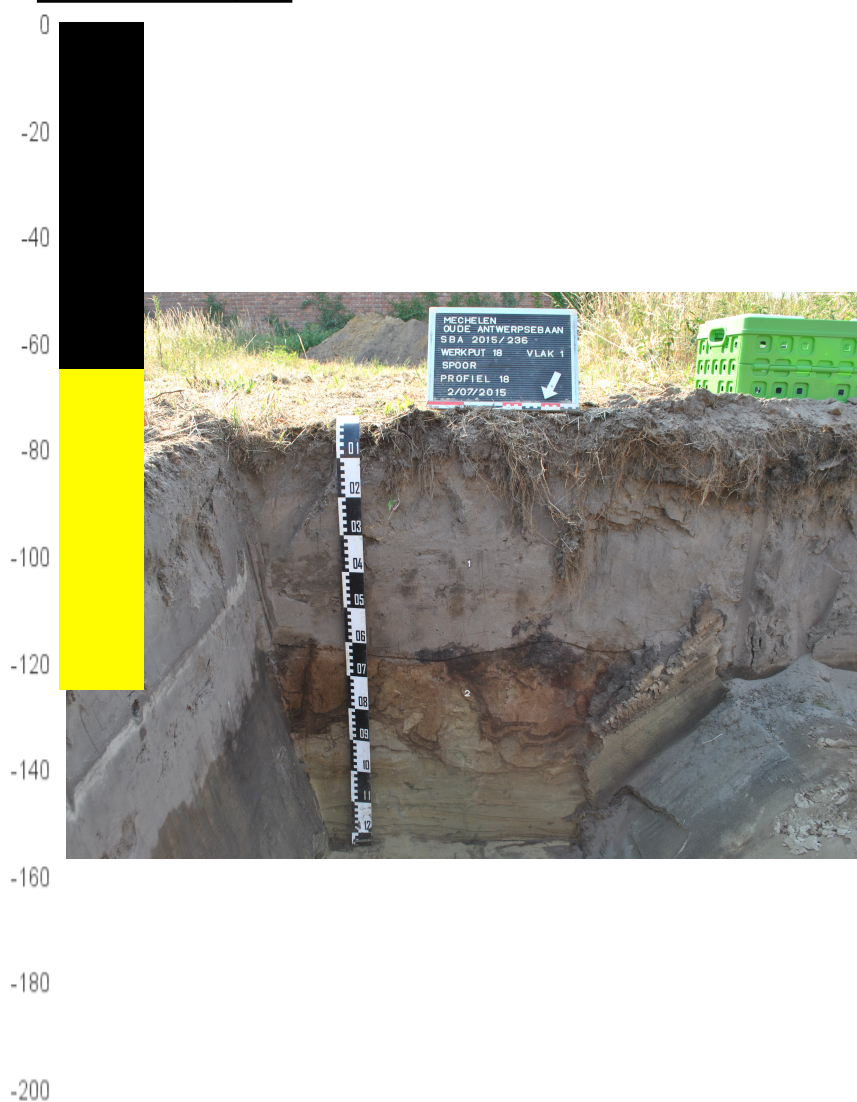
- H1 (Ap1)
0-35 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; Var rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
35-50 cm: ReZaVa Z>L; het. DGr m. LGr-Br en Gl vl.; Var rechte ondergrens.
- H3 (Verstoring)
50-80 cm: ReZaVa Z>L; DBr ; ReS golvende ondergrens.
- H4 (C)
80- cm: ReZaVa Z>L; Gl-Or ;
- Bereikte diepte: -110 cm.
- Grondwatertafel: Niet bereikt.
- Opmerkingen:

Profiel PR18

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver: Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
4. Hoogteligging: m TAW.
5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
6. Datum: donderdag, 2/07/2015
7. Tijdstip: 09:18:10 u.
8. Landgebruik: Grasland
9. Weersomstandigheden: ,
10. Oriëntatie: NVT.
11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



H1 (Ap)

0-65 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Br ; Veel bio, Hu; ZeS rechte ondergrens.

H2 (C)

65- cm: ReZaVa Z>L; DGI-Br m. GI ;

Bereikte diepte: -125 cm.

Grondwatertafel: Niet bereikt.

Opmerkingen:

Profiel PR19

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:

2. Soort onderzoek:

3. Plaats:

4. Hoogteligging:

5. Coördinaten:

6. Datum:

7. Tijdstip:

8. Landgebruik:

9. Weersomstandigheden:

10. Oriëntatie:

11. Bodemeenheid:
- Annelies De Raymaecker, Studiebureau Archeologie.

Archeologisch: Proefsleuven

Mechelen - Oude Antwerpsebaan

m TAW.

N; O. (lamb 72)

donderdag, 2/07/2015

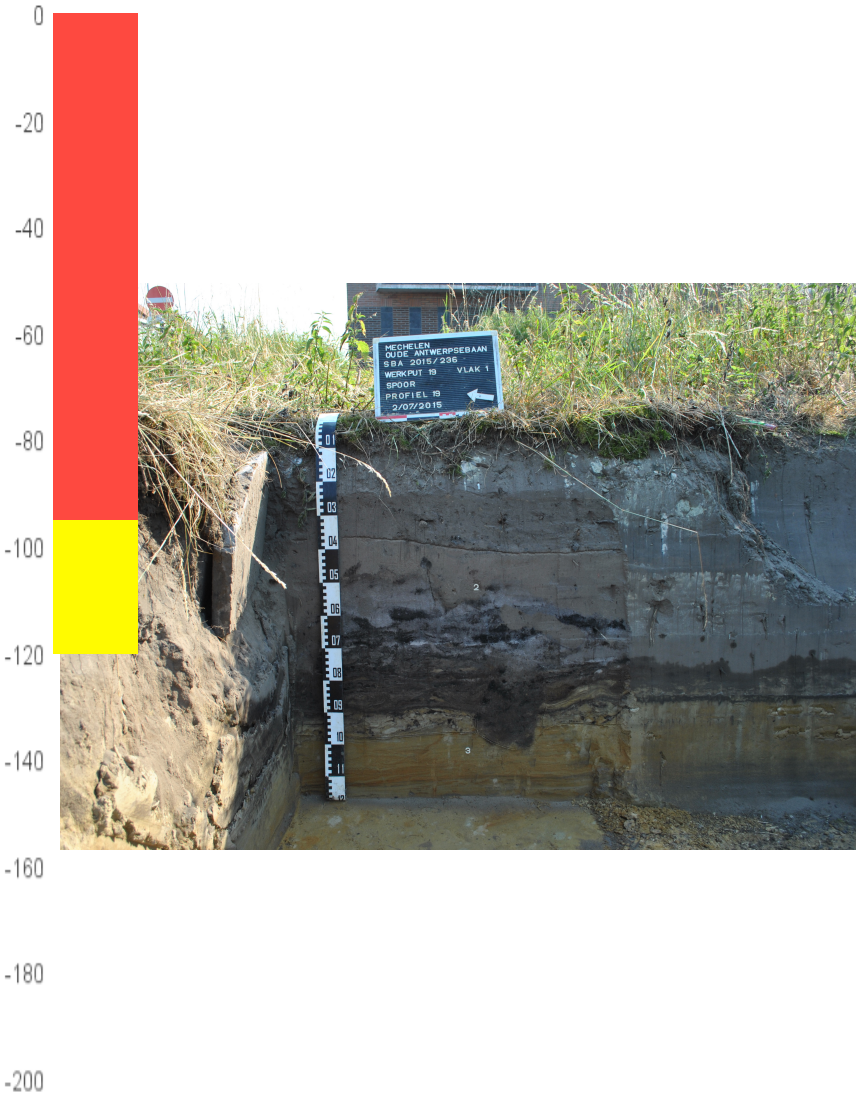
09:31:27 u.

Grasland

,

NVT.

2. Profielbeschrijving



- H1 (Verstoring)

0-40 cm: ReZaLo Z>L; DGr ; Var rechte ondergrens.
- H2 (Verstoring)

40-95 cm: ReZaVa Z>L; het. DGr-Zw m. LGr en Gl vl.; ZeS rechte ondergrens.
- H3 (C)

95- cm: ReZaVa Z>L; Gl-Or ;
- Bereikte diepte: -120 cm.

Grondwatertafel: Niet bereikt.

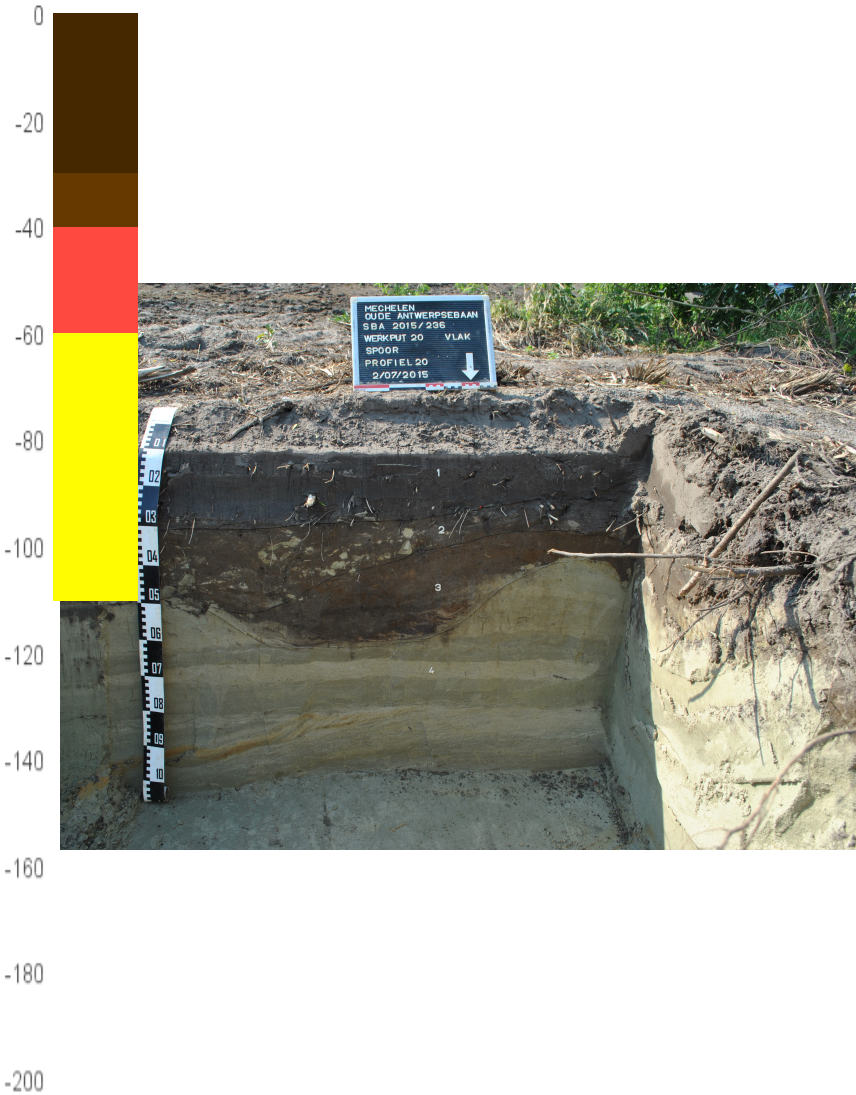
Opmerkingen:

Profiel PR20

1. Algemene gegevens

1. Beschrijver:
2. Soort onderzoek:
3. Plaats:
4. Hoogteligging:
5. Coördinaten:
6. Datum:
7. Tijdstip:
8. Landgebruik:
9. Weersomstandigheden:
10. Oriëntatie:
11. Bodemeenheid:
- Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
- Archeologisch: Proefsleuven
- Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- m TAW.
- N; O. (lamb 72)
- donderdag, 2/07/2015
- 10:03:20 u.
- Grasland
- ,
- NVT.
-

2. Profielbeschrijving



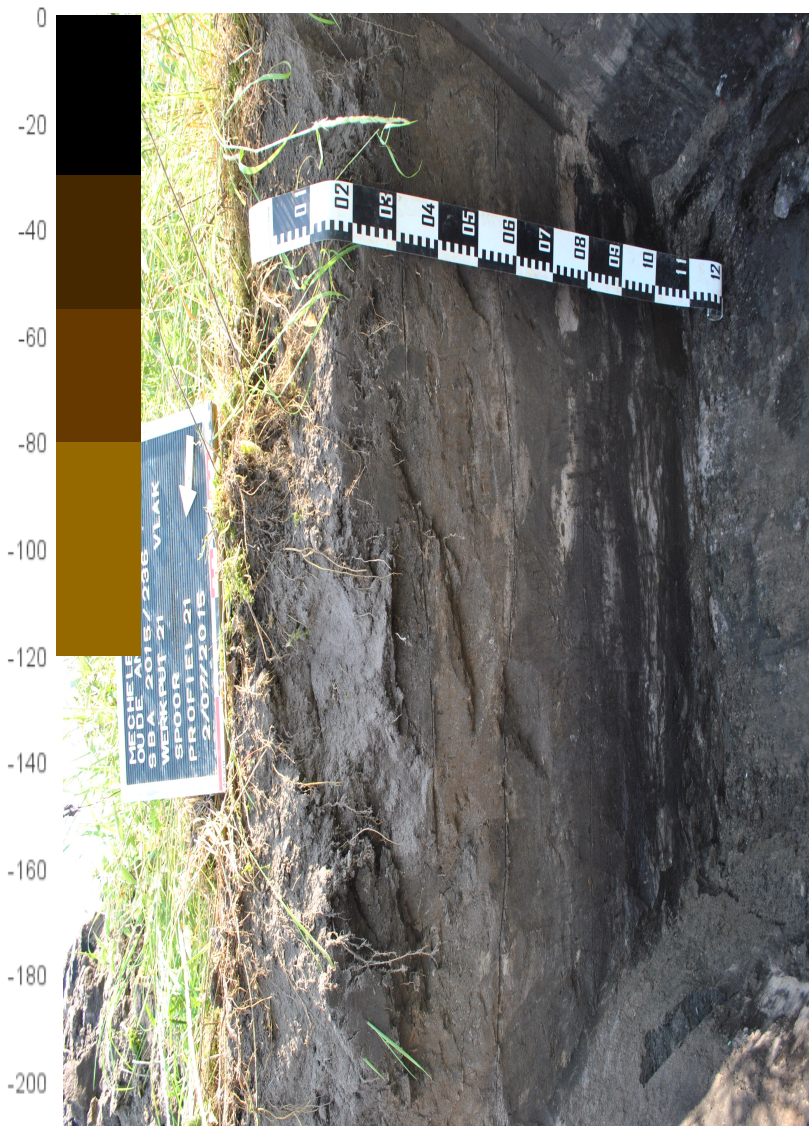
- H1 (Ap1)
0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H2 (Ap2)
30-40 cm: ReZaVa Z>L; het. DGr-Br m. LGr-Br en Gl vl.; ReS golvende ondergrens.
- H3 (Verstoring)
40-60 cm: ReZaVa Z>L; DBr ; ZeS golvende ondergrens.
- H4 (C)
60- cm: ReZaVa Z>L; Gr-Go ;
- Bereikte diepte: -110 cm.
- Grondwatertafel: Niet bereikt.
- Opmerkingen:

Profiel PR21

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: donderdag, 2/07/2015
- 7. Tijdstip: 10:30:49 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



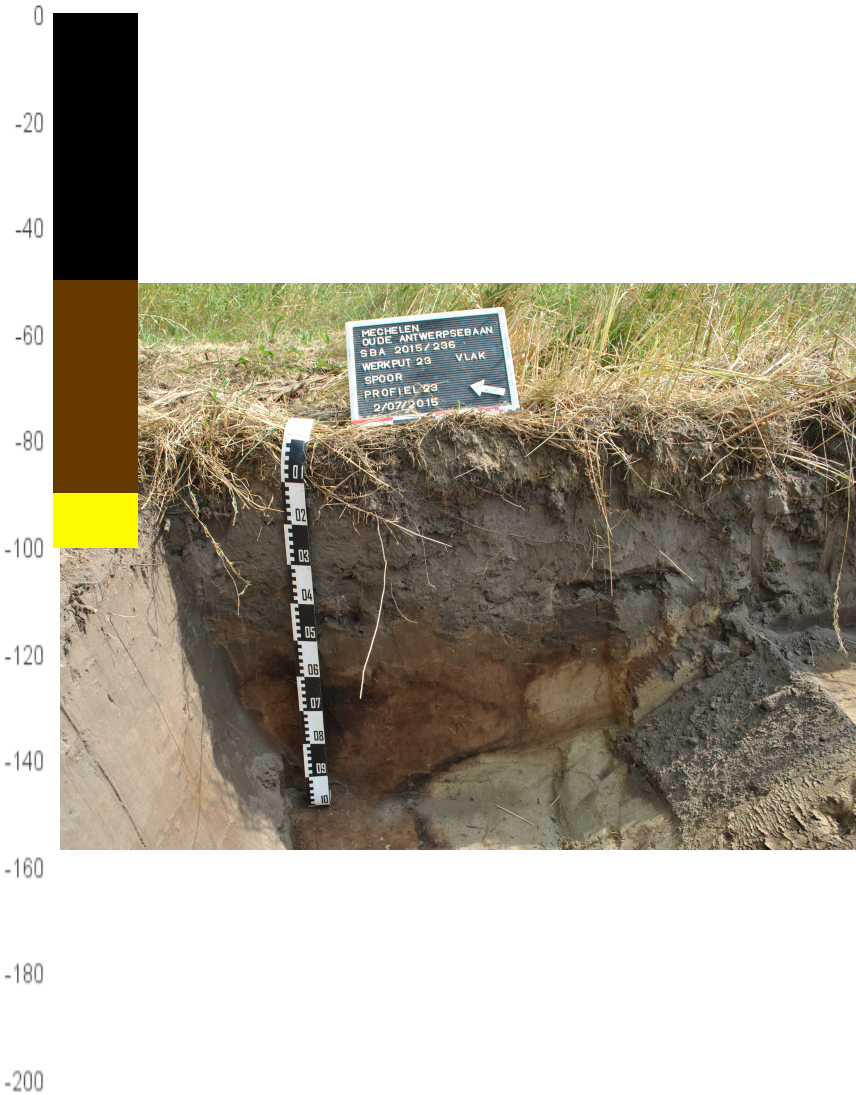
- H1 (Horizont 1)
0-30 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; Var rechte ondergrens.
- H2 (Horizont 2)
30-55 cm: ReZaVa Z>L; DGr ; Var rechte ondergrens.
- H3 (Horizont 3)
55-80 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Zw ; ReS rechte ondergrens.
- H4 (Horizont 4)
80- cm: ReZaVa L>V; DZw ;
- Bereikte diepte: -120 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen:

Profiel PR23

1. Algemene gegevens

- 1. Beschrijver: Annelies De Raymaeker, Studiebureau Archeologie.
- 2. Soort onderzoek: Archeologisch: Proefsleuven
- 3. Plaats: Mechelen - Oude Antwerpsebaan
- 4. Hoogteligging: m TAW.
- 5. Coördinaten: N; O. (lamb 72)
- 6. Datum: dinsdag, 7/07/2015
- 7. Tijdstip: 16:06:03 u.
- 8. Landgebruik: Grasland
- 9. Weersomstandigheden: ,
- 10. Oriëntatie: NVT.
- 11. Bodemeenheid:

2. Profielbeschrijving



- H1 (Ap)
0-50 cm: ReZaVa Z>L; DGr-Br ; Veel bio, Hu; Var golvende ondergrens.
- H2 (B)
50-90 cm: ReZaVa Z>L; DBr ; ReS onregelmatige ondergrens.
- H3 (C)
90- cm: ReZaVa Z>L; Gr-Gl ;
- Bereikte diepte: -100 cm.
Grondwatertafel: Niet bereikt.
Opmerkingen: dikte B-horizont vermindert naar zuiden toe

Afkortingen:		Kleur:		Kleur:		Textuur:		Bijmenging:		Vondsten:	
Aflijning:		L-	Licht	gevl.	gevekt	Re	Redelijk	Bio	Bioturbatie	An	Andere
		D-	Donker	gelg.	gelaagd	Ze	Zeer	Hu	Humus	Bo	Bouwceramiek
Re	Redelijk			gebr.	gebrokkeld			Glau	Glauconiet	Ce	Ceramiek
Ze	Zeer	Br	Bruin	hom.	homogeen	Za	Zacht	BC	Bouwceramiek	Fa	Faunaresten
		Gl	Geel	het.	hetrogeen	Ha	Hard	KM	Kalkmortel	Fl	Floraresten
S	Scherp	Go	Groen			Va	Vast	CM	Cementmortel	Gl	Glas
D	Diffuus	Gr	Grijs	m.	met	Lo	Los	ZM	Zandmortel	Ku	Kunststof
		Or	Oranje	k.	kern			HK	Houtskool	Le	Leder
Sl	Slecht	Rd	Rood	r.	rand	Z	Zand	Fe	IJzerconcreties	Li	Litisch materiaal
Go	Goed	Wt	Wit			L	Leem	Fe-slak	IJzerslak	Me	Metaal
		Zw	Zwart	vl.	vlekken	K	Klei	FeZS	IJzerzandsteen	Mu	Munt
Var	Variabel	Bl	Blauw	sp.	spikkels	V	Veen	Mg	Mangaan	Na	Natuursteen
Nat	Niet af te lijnen	Pr	Purper	lg.	lagen			ZS	Zandsteen	Pi	Pijpaarde
		Rz	Roze	lgs.	laagjes			KZS	Kalkzandsteen	St	Staalname
				br.	brokken			KS	Kalksteen		
				fi.	fibers			LS	Leisteen		
				to.	tongen			NS	Natuursteen		
				wi.	wiggen			KW	Kwarts		
				le.	lenzen			SK	Steenkool		
								VL	Verbrande leem		

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
1	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DBr m. LBr-Gr	Z>L			x35x	Onbepaald	
2	2	1	Kuil	Trapezium	Var	gevl. DBr m. LBr-Gr	Z>L			+45x75x	Onbepaald	
3	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DBr-Or m. LBr-Gr	Z>L			x35x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Oude Antwerpsebaan te Mechelen

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
4	3	1	Gracht	Langwerpig	Var	het. DBr-Or m. LBr-Gr en DGr	Z>L	BC			Onbepaald	loopt door naar sl5, sl6, sl7, sl8
5	3	1	Greppel	Langwerpig			Z>L				Onbepaald	bevat oa plastic en bouwafval
6	6	1	Greppel	Langwerpig	Var	DGr-Gr m. LBr-Gr	Z>L			x60x	Onbepaald	
7	8	1	Greppel	Langwerpig			Z>L				Onbepaald	
8	8	1	Greppel	Langwerpig			Z>L				Onbepaald	
9	13	1	Paalkuil	Rechthoekig	ZeS	DGr-Zw m. LGr-Zw	Z>L			45x40x	Onbepaald	
10	13	1	Paalkuil	Rechthoekig	ZeS	DGr-Zw	Z>L	BC		40x40x	Onbepaald	
11	13	1	Greppel	Langwerpig	ZeS	DGr-Zw	Z>L	HK, BC		x45x	Onbepaald	
12	13	1	Paalkuil	Rechthoekig	ZeS	DGr-Zw m. DGr-Br	Z>L	BC		52x47x	Onbepaald	
13	13	1	Paalkuil	Rechthoekig	ZeS	DGr-Br	Z>L	BC		37x37x	Onbepaald	
14	14	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. DGr m. LBr	Z>L	HK, BC		70x+40x	Onbepaald	
15	14	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	Z>L			50x+25x	Onbepaald	
16	14	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	Z>L			55x50x	Onbepaald	
17	15	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	DGr-Zw	Z>L			55x30x	Onbepaald	
18	20	1	Greppel	Langwerpig	ZeS	DBr	Z>L			x+90x	Onbepaald	